

Задания для участников

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура - 135 минут

Максимальное количество баллов - 46 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	a+	+a	o-	b-	b-	d+	z-	o-	b+	a+



















Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	b, d, e, f, g	a+	b+	^{10, 22} 30, 76	g-	z+	o+	b-	a+	z-

115

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	<p>Информационная безопасность – это</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. защищенность информационной среды общества посредством различных средств и методов</p> <p>б. наука об обеспечении защиты информации</p> <p>в. наука о методах обеспечения конфиденциальности (невозможности прочтения информации посторонним)</p> <p>г. преобразование информации, делающее ее нечитаемой для посторонних</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	<p>Является ли человек источником информации?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. да;</p> <p>б. нет;</p> <p>в. является, если он передает кому-либо информацию;</p> <p>г. только в случае передачи информации в письменном виде.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	Какое время рекомендуется проводить за компьютером в	1

	<p>день?</p> <p><input type="radio"/> а. не более 30 минут;</p> <p><input type="radio"/> б. не более 60 минут;</p> <p><input type="radio"/> в. не более 90 минут;</p> <p><input type="radio"/> г. не более 180 минут.</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	<p>Через какое время необходимо встать и выполнить физические упражнения при работе за компьютером?</p> <p><input type="radio"/> а. каждые 10-15 минут;</p> <p><input type="radio"/> б. каждые 40-50 минут;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. хотя бы один раз в день;</p> <p><input type="radio"/> г. каждые 60 – 90 минут.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	<p>Что такое «кибербулинг»?</p> <p><input type="radio"/> а. запугивание с помощью различных средств информации;</p> <p><input type="radio"/> б. наука о сохранении здоровья при работе со средствами информации;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. увеличение производительности веб-приложений за счёт использования сохранённых ранее данных</p> <p><input type="radio"/> г. взаимодействие между экстремистскими группами в средствах информации.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	<p>Можно ли пересылать понравившийся вам фильм, скачанный из непроверенного источника?</p> <p><input type="radio"/> а. можно;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. нельзя;</p> <p><input type="radio"/> в. можно, если проверить антивирусной программой;</p> <p><input type="radio"/> г. можно, если он не несёт информационной опасности.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	<p>Какое правило безопасного поведения в сети Интернет позволит уберечь себя от спама?</p> <p><input type="radio"/> а. Используй веб-камеру только при общении с друзьями.</p> <p><input type="radio"/> б. Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета.</p> <p><input type="radio"/> в. Не добавляй незнакомых людей в свои контакты</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. Общаясь в Интернете, будь дружелюбен. Не пиши грубых слов! Ты можешь нечаянно обидеть человека, читать грубости так же неприятно, как и слышать.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		

8	<p>Тип кибер-преступления, при котором преступники выдают себя за надежный источник в Интернете, чтобы вынудить жертву передать им личную информацию (например, имя пользователя, пароль номер банковской карты и пр.), называется:</p> <p>а. крекинг <input checked="" type="radio"/> б. грумминг в. фишинг г. биллинг</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	<p>Перед тем, как начать пользоваться компьютером, обязательно позаботиться об установке качественной антивирусной программы. Что означает полученное словосочетание?</p> <p>а. специализированная программа для создания аудио- и видеофайлов, а также для их просмотра. б. специализированная программа системы связи компьютеров <input checked="" type="radio"/> в. специализированная программа для обнаружения вирусов, а также для предотвращения заражения файлов или операционной системы. г. специализированная программа для создания вирусов, а также для заражения файлов или операционной системы.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
10	<p>Компания, предоставляющая интернет-услуги другим компаниям и физическим лицам, называется</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. Браузер б. Сервер в. Домен г. Провайдер д. Интернет</p>	1
<i>Установите соответствие пиктограммы и браузера</i>		

11	<table border="1"> <tr> <td>1. Google Chrome</td> <td>б</td> <td>а. </td> <td>1-в) -</td> </tr> <tr> <td>2. Microsoft Edge</td> <td>а</td> <td>б. </td> <td>2-а) -</td> </tr> <tr> <td>3. Mozilla Firefox</td> <td>г</td> <td>в. </td> <td>3)-г) -</td> </tr> <tr> <td>4. Chromium</td> <td>з</td> <td>г. </td> <td>4-з) -</td> </tr> <tr> <td>5. Opera</td> <td>е</td> <td>д. </td> <td>5)-е) +</td> </tr> <tr> <td>6. Yandex</td> <td>д</td> <td>е. </td> <td>6-д) +</td> </tr> </table>	1. Google Chrome	б	а. 	1-в) -	2. Microsoft Edge	а	б. 	2-а) -	3. Mozilla Firefox	г	в. 	3)-г) -	4. Chromium	з	г. 	4-з) -	5. Opera	е	д. 	5)-е) +	6. Yandex	д	е. 	6-д) +	1
1. Google Chrome	б	а. 	1-в) -																							
2. Microsoft Edge	а	б. 	2-а) -																							
3. Mozilla Firefox	г	в. 	3)-г) -																							
4. Chromium	з	г. 	4-з) -																							
5. Opera	е	д. 	5)-е) +																							
6. Yandex	д	е. 	6-д) +																							
<i>Определите один правильный ответ</i>																										
12	<p>Определите национальный домен России.</p> <p>а. .ru б. .uk в. .kz г. .kaz д. .gov</p>	1																								
<i>Определите один правильный ответ</i>																										
13	<p>Определите образовательный домен.</p> <p>а. .com б. .org в. .edu г. .mil д. .gov</p>	1																								
<i>Расширение файла указывает на его тип и в какой программе он создан. Установите соответствие:</i>																										
14	<table border="1"> <tr> <td>1. .docx</td> <td>д</td> <td>а. Видеоредактор</td> <td>1-д) +</td> </tr> <tr> <td>2. .jpeg</td> <td>з</td> <td>б. Текстовый редактор</td> <td>2-з) +</td> </tr> <tr> <td>3. .avi</td> <td>а</td> <td>в. Аудиоредактор</td> <td>3-а) +</td> </tr> <tr> <td>4. .mp3</td> <td>б</td> <td>г. Графический редактор</td> <td>4-б) +</td> </tr> </table>	1. .docx	д	а. Видеоредактор	1-д) +	2. .jpeg	з	б. Текстовый редактор	2-з) +	3. .avi	а	в. Аудиоредактор	3-а) +	4. .mp3	б	г. Графический редактор	4-б) +	1								
1. .docx	д	а. Видеоредактор	1-д) +																							
2. .jpeg	з	б. Текстовый редактор	2-з) +																							
3. .avi	а	в. Аудиоредактор	3-а) +																							
4. .mp3	б	г. Графический редактор	4-б) +																							
<i>Определите один правильный ответ</i>																										
15	<p>Программа, которая НЕ является антивирусной:</p> <p>а. Kaspersky б. Doctor Web</p>	1																								

	в. Eset Nod32 г. MS Office <input checked="" type="radio"/> д. 360 Total Security	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	Методы установки пароля на документ MS Word: а. Office - Подготовить - Зашифровать документ б. Главная - Вставка - Пароль в. Office - Главная - Зашифровать документ <input checked="" type="radio"/> г. Файл - Сведения - Защита документа – Зашифровать с помощью пароля	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	Защита информации-это: а. небольшая программа для выполнения определенной задачи <input checked="" type="radio"/> б. комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности в. процесс разработки структуры базы данных в соответствии с требованиями пользователей	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	Что такое политика информационной безопасности: а. детализированные документы по обработке инцидентов безопасности б. комплекс мер, правил и принципов, которыми в своей повседневной практике руководствуются сотрудники организации в целях защиты информационных ресурсов <input checked="" type="radio"/> в. общие руководящие требования по достижению определенного уровня безопасности	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	Процедурой называется: <input checked="" type="radio"/> а. пошаговая инструкция по выполнению задачи б. обязательные действия в. руководство по действиям в ситуациях, связанных с безопасностью, но не описанных в стандартах	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
20	Какие вирусы активизируются в самом начале работы с операционной системой: а. загрузочные вирусы б. троянцы в. черви <input checked="" type="radio"/> г. полиформы	1

Модуль 2
Творческая часть (26 баллов)

Задание 1. Решите анаграмму и узнаете, когда празднуется Всемирный день безопасного Интернета.

ЙРЕВПЫ КТНРВИО ЕЯРВФАЛ

Ответ: Первый вторник февраля + 125.

Задание 2. Никто не хочет, чтобы его личную переписку узнал кто-то чужой. Для этого тебе понадобится знать и помнить главное правило сохранности твоих данных. Выпиши буквы по их координатам и прочти два слова.

	А	В	С	Д	Е
1	Ц	У	К	Е	Ж
2	Г	П	Ь	Ш	Ё
3	Щ	Л	А	Х	Р
4	Н	Ъ	В	Й	Ю
5	О	Ы	Ь	Д	Б

A4 | C3 | D5 | E2 | E1 | A4 | B5 | D4

B2 | C3 | E3 | A5 | B3 | C5

Запиши эти два слова в ответе без каких-либо знаков препинания и кавычек. Первое слово – прилагательное, второе – существительное.

Ответ: НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ 148.

ШИФР 6-4-2

348 из 46

74%

Задания для участников

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура - 135 минут

Максимальное количество баллов - 46 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	a+	a+	a-	б-	z-	б-	б+	z-	б-	a+

86



















Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	z +	a+	a-	z +	z-	a-	a-	б-	б-	a+

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	<p>Информационная безопасность – это</p> <p>а. защищенность информационной среды общества посредством различных средств и методов</p> <p>б. наука об обеспечении защиты информации</p> <p>в. наука о методах обеспечения конфиденциальности (невозможности прочтения информации посторонним)</p> <p>г. преобразование информации, делающее ее нечитаемой для посторонних</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	<p>Является ли человек источником информации?</p> <p>а. да;</p> <p>б. нет;</p> <p>в. является, если он передает кому-либо информацию;</p> <p>г. только в случае передачи информации в письменном виде.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	Какое время рекомендуется проводить за компьютером в	1

	<p>день?</p> <p><input type="radio"/> а. не более 30 минут;</p> <p><input type="radio"/> б. не более 60 минут;</p> <p><input type="radio"/> в. не более 90 минут;</p> <p><input type="radio"/> г. не более 180 минут.</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	<p>Через какое время необходимо встать и выполнить физические упражнения при работе за компьютером?</p> <p><input type="radio"/> а. каждые 10-15 минут;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. каждые 40-50 минут;</p> <p><input type="radio"/> в. хотя бы один раз в день;</p> <p><input type="radio"/> г. каждые 60 – 90 минут.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	<p>Что такое «кибербулинг»?</p> <p><input type="radio"/> а. запугивание с помощью различных средств информации;</p> <p><input type="radio"/> б. наука о сохранении здоровья при работе со средствами информации;</p> <p><input type="radio"/> в. увеличение производительности веб-приложений за счёт использования сохранённых ранее данных</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. взаимодействие между экстремистскими группами в средствах информации.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	<p>Можно ли пересылать понравившийся вам фильм, скачанный из непроверенного источника?</p> <p><input type="radio"/> а. можно;</p> <p><input type="radio"/> б. нельзя;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. можно, если проверить антивирусной программой;</p> <p><input type="radio"/> г. можно, если он не несёт информационной опасности.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	<p>Какое правило безопасного поведения в сети Интернет позволит уберечь себя от спама?</p> <p><input type="radio"/> а. Используй веб-камеру только при общении с друзьями.</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета.</p> <p><input type="radio"/> в. Не добавляй незнакомых людей в свои контакты</p> <p><input type="radio"/> г. Общаясь в Интернете, будь дружелюбен. Не пиши грубых слов! Ты можешь нечаянно обидеть человека, читать грубости так же неприятно, как и слышать.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		

ШИФР 6-У-2

8	<p>Тип кибер-преступления, при котором преступники выдают себя за надежный источник в Интернете, чтобы вынудить жертву передать им личную информацию (например, имя пользователя, пароль номер банковской карты и пр.), называется:</p> <p>а. крекинг б. грумминг в. фишинг г. биллинг</p>	1
<p>Определите один правильный ответ</p>		
9	<p>Перед тем, как начать пользоваться компьютером, обязательно позаботьтесь об установке качественной антивирусной программы. Что означает полученное словосочетание?</p> <p>а. специализированная программа для создания аудио- и видеофайлов, а также для их просмотра. б. специализированная программа системы связи компьютеров в. специализированная программа для обнаружения вирусов, а также для предотвращения заражения файлов или операционной системы. г. специализированная программа для создания вирусов, а также для заражения файлов или операционной системы.</p>	1
<p>Определите один правильный ответ</p>		
10	<p>Компания, предоставляющая интернет-услуги другим компаниям и физическим лицам, называется</p> <p>а. Браузер б. Сервер в. Домен г. Провайдер д. Интернет</p>	1
<p>Установите соответствие пиктограммы и браузера</p>		

11	<table border="1"> <tr> <td>1. Google Chrome</td> <td>а. </td> <td><i>1-Г +</i></td> </tr> <tr> <td>2. Microsoft Edge</td> <td>б. </td> <td><i>2-А +</i></td> </tr> <tr> <td>3. Mozilla Firefox</td> <td>в. </td> <td><i>3-А +</i></td> </tr> <tr> <td>4. Chromium</td> <td>г. </td> <td><i>4-Б +</i></td> </tr> <tr> <td>5. Opera</td> <td>д. </td> <td><i>5-Е +</i></td> </tr> <tr> <td>6. Yandex</td> <td>е. </td> <td><i>6-Б +</i></td> </tr> </table>	1. Google Chrome	а. 	<i>1-Г +</i>	2. Microsoft Edge	б. 	<i>2-А +</i>	3. Mozilla Firefox	в. 	<i>3-А +</i>	4. Chromium	г. 	<i>4-Б +</i>	5. Opera	д. 	<i>5-Е +</i>	6. Yandex	е. 	<i>6-Б +</i>	1
1. Google Chrome	а. 	<i>1-Г +</i>																		
2. Microsoft Edge	б. 	<i>2-А +</i>																		
3. Mozilla Firefox	в. 	<i>3-А +</i>																		
4. Chromium	г. 	<i>4-Б +</i>																		
5. Opera	д. 	<i>5-Е +</i>																		
6. Yandex	е. 	<i>6-Б +</i>																		
<i>Определите один правильный ответ</i>																				
12	<p><i>Определите национальный домен России.</i></p> <p>а. .ru б. .uk в. .kz г. .kaz д. .gov</p>	1																		
<i>Определите один правильный ответ</i>																				
13	<p><i>Определите образовательный домен.</i></p> <p>а. .com б. .org в. .edu г. .mil д. .gov</p>	1																		
<i>Расширение файла указывает на его тип и в какой программе он создан. Установите соответствие:</i>																				
14	<table border="1"> <tr> <td>1. .docx</td> <td>а. Видеоредактор</td> <td><i>1-Б +</i></td> </tr> <tr> <td>2. .jpeg</td> <td>б. Текстовый редактор</td> <td><i>2-Г +</i></td> </tr> <tr> <td>3. .avi</td> <td>в. Аудиоредактор</td> <td><i>3-А +</i></td> </tr> <tr> <td>4. .mp3</td> <td>г. Графический редактор</td> <td><i>4-В +</i></td> </tr> </table>	1. .docx	а. Видеоредактор	<i>1-Б +</i>	2. .jpeg	б. Текстовый редактор	<i>2-Г +</i>	3. .avi	в. Аудиоредактор	<i>3-А +</i>	4. .mp3	г. Графический редактор	<i>4-В +</i>	1						
1. .docx	а. Видеоредактор	<i>1-Б +</i>																		
2. .jpeg	б. Текстовый редактор	<i>2-Г +</i>																		
3. .avi	в. Аудиоредактор	<i>3-А +</i>																		
4. .mp3	г. Графический редактор	<i>4-В +</i>																		
<i>Определите один правильный ответ</i>																				
15	<p><i>Программа, которая НЕ является антивирусной:</i></p> <p>а. Kaspersky б. Doctor Web</p>	1																		

ШИФР 6-2-2

	<p>в. Eset Nod32 г. MS Office <input checked="" type="radio"/> д. 360 Total Security</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	<p>Методы установки пароля на документ MS Word: <input checked="" type="radio"/> а. Office - Подготовить - Зашифровать документ б. Главная - Вставка - Пароль в. Office - Главная - Зашифровать документ г. Файл - Сведения - Защита документа – Зашифровать с помощью пароля</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	<p>Защита информации-это: <input checked="" type="radio"/> а. небольшая программа для выполнения определенной задачи б. комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности в. процесс разработки структуры базы данных в соответствии с требованиями пользователей</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	<p>Что такое политика информационной безопасности: а. детализированные документы по обработке инцидентов безопасности б. комплекс мер, правил и принципов, которыми в своей повседневной практике руководствуются сотрудники организации в целях защиты информационных ресурсов <input checked="" type="radio"/> в. общие руководящие требования по достижению определенного уровня безопасности</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	<p>Процедурой называется: а. пошаговая инструкция по выполнению задачи б. обязательные действия <input checked="" type="radio"/> в. руководство по действиям в ситуациях, связанных с безопасностью, но не описанных в стандартах</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
20	<p>Какие вирусы активизируются в самом начале работы с операционной системой: <input checked="" type="radio"/> а. загрузочные вирусы б. троянцы в. черви г. полиформы</p>	1

ШИФР 6-У-2

Модуль 2
Творческая часть (26 баллов)

Задание 1. Решите анаграмму и узнаете, когда празднуется Всемирный день безопасного Интернета.

ЙРЕВПЫ КТНРВИО ЕЯРВФАЛ

Ответ: первый вторник января 12б

Задание 2. Никто не хочет, чтобы его личную переписку узнал кто-то чужой. Для этого тебе понадобится знать и помнить главное правило сохранности твоих данных. Выпиши буквы по их координатам и прочти два слова.

	А	В	С	Д	Е
1	Ц	У	К	Е	Ж
2	Г	П	Ь	Ш	Ё
3	Щ	Л	А	Х	Р
4	Н	Ъ	В	Й	Ю
5	О	Ы	Ь	Д	Б

A4 | C3 | D5 | E2 | E1 | A4 | B5 | D4

B2 | C3 | E3 | A5 | B3 | C5

Запиши эти два слова в ответе без каких-либо знаков препинания и кавычек. Первое слово – прилагательное, второе – существительное.

Ответ: НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ 14б

ШИФР 6-28-3

298 из 46.

63%

Задания для участников

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура - 135 минут

Максимальное количество баллов - 46 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	a+	d-	a-	b-	d-	b-	d+	d-	b+	a+

70

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	^{10, 20, 30, 40, 50} a+	a+	a-	^{10, 20, 30, 40} b-	a-	b-	a-	d+	b-	a+



















№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	Информационная безопасность – это <input checked="" type="radio"/> а) защищенность информационной среды общества посредством различных средств и методов б. наука об обеспечении защиты информации в. наука о методах обеспечения конфиденциальности (невозможности прочтения информации посторонним) г. преобразование информации, делающее ее нечитаемой для посторонних	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	Является ли человек источником информации? а. да; <input checked="" type="radio"/> б. нет; в. является, если он передает кому-либо информацию; г. только в случае передачи информации в письменном виде.	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	Какое время рекомендуется проводить за компьютером в	1

	<p>день?</p> <p><input type="radio"/> а. не более 30 минут;</p> <p><input type="radio"/> б. не более 60 минут;</p> <p><input type="radio"/> в. не более 90 минут;</p> <p><input type="radio"/> г. не более 180 минут.</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	<p>Через какое время необходимо встать и выполнить физические упражнения при работе за компьютером?</p> <p><input type="radio"/> а. каждые 10-15 минут;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. каждые 40-50 минут;</p> <p><input type="radio"/> в. хотя бы один раз в день;</p> <p><input type="radio"/> г. каждые 60 – 90 минут.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	<p>Что такое «кибербулинг»?</p> <p><input type="radio"/> а. запугивание с помощью различных средств информации;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. наука о сохранении здоровья при работе со средствами информации;</p> <p><input type="radio"/> в. увеличение производительности веб-приложений за счёт использования сохранённых ранее данных</p> <p><input type="radio"/> г. взаимодействие между экстремистскими группами в средствах информации.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	<p>Можно ли пересылать понравившийся вам фильм, скачанный из непроверенного источника?</p> <p><input type="radio"/> а. можно;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. нельзя;</p> <p><input type="radio"/> в. можно, если проверить антивирусной программой;</p> <p><input type="radio"/> г. можно, если он не несёт информационной опасности.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	<p>Какое правило безопасного поведения в сети Интернет позволит уберечь себя от спама?</p> <p><input type="radio"/> а. Используй веб-камеру только при общении с друзьями.</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета.</p> <p><input type="radio"/> в. Не добавляй незнакомых людей в свои контакты</p> <p><input type="radio"/> г. Общаясь в Интернете, будь дружелюбен. Не пиши грубых слов! Ты можешь нечаянно обидеть человека, читать грубости так же неприятно, как и слышать.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		

		ШИФР
8	<p>Тип кибер-преступления, при котором преступники выдают себя за надежный источник в Интернете, чтобы вынудить жертву передать им личную информацию (например, имя пользователя, пароль номер банковской карты и пр.), называется:</p> <p>а. крекинг <input checked="" type="radio"/> б. грумминг в. фишинг г. биллинг</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	<p>Перед тем, как начать пользоваться компьютером, обязательно позаботьтесь об установке качественной антивирусной программы. Что означает полученное словосочетание?</p> <p>а. специализированная программа для создания аудио- и видеофайлов, а также для их просмотра. б. специализированная программа системы связи компьютеров <input checked="" type="radio"/> в. специализированная программа для обнаружения вирусов, а также для предотвращения заражения файлов или операционной системы. г. специализированная программа для создания вирусов, а также для заражения файлов или операционной системы.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
10	<p>Компания, предоставляющая интернет-услуги другим компаниям и физическим лицам, называется</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. Браузер б. Сервер в. Домен г. Провайдер д. Интернет</p>	1
<i>Установите соответствие пиктограммы и браузера</i>		

6-28-3

ШИФР

11	<table border="1"> <tr> <td>1. Google Chrome</td> <td>а.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2. Microsoft Edge</td> <td>б.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Mozilla Firefox</td> <td>в.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Chromium</td> <td>г.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Opera</td> <td>д.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Yandex</td> <td>е.</td> <td></td> </tr> </table>	1. Google Chrome	а.		2. Microsoft Edge	б.		3. Mozilla Firefox	в.		4. Chromium	г.		5. Opera	д.		6. Yandex	е.		1
1. Google Chrome	а.																			
2. Microsoft Edge	б.																			
3. Mozilla Firefox	в.																			
4. Chromium	г.																			
5. Opera	д.																			
6. Yandex	е.																			
<i>Определите один правильный ответ</i>																				
12	<p><i>Определите национальный домен России.</i></p> <p>а) .ru б) .uk в) .kz г) .kaz д) .gov</p>	1																		
<i>Определите один правильный ответ</i>																				
13	<p><i>Определите образовательный домен.</i></p> <p>а) .com б) .org в) .edu г) .mil д) .gov</p>	1																		
<i>Расширение файла указывает на его тип и в какой программе он создан. Установите соответствие:</i>																				
14	<table border="1"> <tr> <td>1. .docx</td> <td>а. Видеоредактор</td> </tr> <tr> <td>2. .jpeg</td> <td>б. Текстовый редактор</td> </tr> <tr> <td>3. .avi</td> <td>в. Аудиоредактор</td> </tr> <tr> <td>4. .mp3</td> <td>г. Графический редактор</td> </tr> </table>	1. .docx	а. Видеоредактор	2. .jpeg	б. Текстовый редактор	3. .avi	в. Аудиоредактор	4. .mp3	г. Графический редактор	1										
1. .docx	а. Видеоредактор																			
2. .jpeg	б. Текстовый редактор																			
3. .avi	в. Аудиоредактор																			
4. .mp3	г. Графический редактор																			
<i>Определите один правильный ответ</i>																				
15	<p><i>Программа, которая НЕ является антивирусной:</i></p> <p>а. Kaspersky б. Doctor Web</p>	1																		

ШИФР

	<p>в. Eset Nod32 г. MS Office <input checked="" type="radio"/> д. 360 Total Security</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	<p>Методы установки пароля на документ MS Word: а. Office - Подготовить - Зашифровать документ б. Главная - Вставка - Пароль <input checked="" type="radio"/> в. Office - Главная - Зашифровать документ г. Файл - Сведения - Защита документа – Зашифровать с помощью пароля</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	<p>Защита информации-это: <input checked="" type="radio"/> а. небольшая программа для выполнения определенной задачи б. комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности в. процесс разработки структуры базы данных в соответствии с требованиями пользователей</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	<p>Что такое политика информационной безопасности: а. детализированные документы по обработке инцидентов безопасности <input checked="" type="radio"/> б. комплекс мер, правил и принципов, которыми в своей повседневной практике руководствуются сотрудники организации в целях защиты информационных ресурсов в. общие руководящие требования по достижению определенного уровня безопасности</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	<p>Процедурой называется: а. пошаговая инструкция по выполнению задачи б. обязательные действия <input checked="" type="radio"/> в. руководство по действиям в ситуациях, связанных с безопасностью, но не описанных в стандартах</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
20	<p>Какие вирусы активизируются в самом начале работы с операционной системой: <input checked="" type="radio"/> а. загрузочные вирусы б. троянцы в. черви г. полиформы</p>	1

Модуль 2
Творческая часть (26 баллов)

Задание 1. Решите анаграмму и узнаете, когда празднуется Всемирный день безопасного Интернета.

ЙРЕВПЫ КТНРВИО ЕЯРВФАЛ

Ответ: первый вторник января

88.

Задание 2. Никто не хочет, чтобы его личную переписку узнал кто-то чужой. Для этого тебе понадобится знать и помнить главное правило сохранности твоих данных. Выпиши буквы по их координатам и прочти два слова.

	А	В	С	Д	Е
1	Ц	У	К	Е	Ж
2	Г	П	Ь	Ш	Ё
3	Щ	Л	А	Х	Р
4	Н	Ъ	В	Й	Ю
5	О	Ы	Ь	Д	Б

A4 C3 D5 E2 E1 A4 B5 D4

B2 C3 E3 A5 B3 C5

Запиши эти два слова в ответе без каких-либо знаков препинания и кавычек. Первое слово – прилагательное, второе – существительное.

Ответ: НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ

148

Задания для участников

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура - 135 минут
Максимальное количество баллов - 46 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

Матрица ответов на тестовые задания



















Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	a+	b-	v-	v-	a+	b-	v-	A-	b+	A+
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	A	a+	b-	+	b-	v+	d+	d+	a+	a+

118

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	<p><i>Информационная безопасность – это</i></p> <p>а. защищенность информационной среды общества посредством различных средств и методов</p> <p>б. наука об обеспечении защиты информации</p> <p>в. наука о методах обеспечения конфиденциальности (невозможности прочтения информации посторонним)</p> <p>г. преобразование информации, делающее ее нечитаемой для посторонних</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	<p><i>Является ли человек источником информации?</i></p> <p>а. да;</p> <p>б. нет;</p> <p>в. является, если он передает кому-либо информацию;</p> <p>г. только в случае передачи информации в письменном виде.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	<i>Какое время рекомендуется проводить за компьютером в</i>	1

	<p>день?</p> <p>а. не более 30 минут;</p> <p>б. не более 60 минут;</p> <p>в. не более 90 минут;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. не более 180 минут.</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	<p>Через какое время необходимо встать и выполнить физические упражнения при работе за компьютером?</p> <p>а. каждые 10-15 минут;</p> <p>б. каждые 40-50 минут;</p> <p>в. хотя бы один раз в день;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. каждые 60 – 90 минут.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	<p>Что такое «кибербулинг»?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. запугивание с помощью различных средств информации;</p> <p>б. наука о сохранении здоровья при работе со средствами информации;</p> <p>в. увеличение производительности веб-приложений за счёт использования сохранённых ранее данных</p> <p>г. взаимодействие между экстремистскими группами в средствах информации.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	<p>Можно ли пересылать понравившийся вам фильм, скачанный из непроверенного источника?</p> <p>а. можно;</p> <p>б. нельзя;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. можно, если проверить антивирусной программой;</p> <p>г. можно, если он не несёт информационной опасности.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	<p>Какое правило безопасного поведения в сети Интернет позволит уберечь себя от спама?</p> <p>а. Используй веб-камеру только при общении с друзьями.</p> <p>б. Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета.</p> <p>в. Не добавляй незнакомых людей в свои контакты</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. Общаясь в Интернете, будь дружелюбен. Не пиши грубых слов! Ты можешь нечаянно обидеть человека, читать грубости так же неприятно, как и слышать.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		

8	<p><i>Тип кибер-преступления, при котором преступники выдают себя за надежный источник в Интернете, чтобы вынудить жертву передать им личную информацию (например, имя пользователя, пароль номер банковской карты и пр.), называется:</i></p> <p><input checked="" type="radio"/> а. крекинг <input type="radio"/> б. грумминг <input type="radio"/> в. фишинг <input type="radio"/> г. биллинг</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	<p><i>Перед тем, как начать пользоваться компьютером, обязательно позаботиться об установке качественной антивирусной программы. Что означает полученное словосочетание?</i></p> <p>а. специализированная программа для создания аудио- и видеофайлов, а также для их просмотра. б. специализированная программа системы связи компьютеров <input checked="" type="radio"/> в. специализированная программа для обнаружения вирусов, а также для предотвращения заражения файлов или операционной системы. г. специализированная программа для создания вирусов, а также для заражения файлов или операционной системы.</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
10	<p><i>Компания, предоставляющая интернет-услуги другим компаниям и физическим лицам, называется</i></p> <p><input checked="" type="radio"/> а. Браузер <input type="radio"/> б. Сервер <input type="radio"/> в. Домен <input type="radio"/> г. Провайдер <input type="radio"/> д. Интернет</p>	1
<i>Установите соответствие пиктограммы и браузера</i>		

11	<table border="1"> <tr> <td>1. Google Chrome</td> <td>A</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td></td> <td rowspan="6"> 1-в - 2-д - 3-дл + 4-в - 5-д + 6-д + </td> </tr> <tr> <td>2. Microsoft Edge</td> <td>✓</td> <td><input type="radio"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3. Mozilla Firefox</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4. Chromium</td> <td>7</td> <td>7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. Opera</td> <td>0</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6. Yandex</td> <td>~</td> <td>в</td> <td></td> </tr> </table>	1. Google Chrome	A	<input checked="" type="radio"/>		1-в - 2-д - 3-дл + 4-в - 5-д + 6-д +	2. Microsoft Edge	✓	<input type="radio"/>		3. Mozilla Firefox	<input checked="" type="radio"/>	A		4. Chromium	7	7		5. Opera	0	✓		6. Yandex	~	в		1
1. Google Chrome	A	<input checked="" type="radio"/>		1-в - 2-д - 3-дл + 4-в - 5-д + 6-д +																							
2. Microsoft Edge	✓	<input type="radio"/>																									
3. Mozilla Firefox	<input checked="" type="radio"/>	A																									
4. Chromium	7	7																									
5. Opera	0	✓																									
6. Yandex	~	в																									
<i>Определите один правильный ответ</i>																											
12	<p>Определите национальный домен России.</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. .ru <input type="radio"/> б. .uk <input type="radio"/> в. .kz <input type="radio"/> г. .kaz <input type="radio"/> д. .gov</p>			1																							
<i>Определите один правильный ответ</i>																											
13	<p>Определите образовательный домен.</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. .com <input type="radio"/> б. .org <input type="radio"/> в. .edu <input type="radio"/> г. .mil <input type="radio"/> д. .gov</p>			1																							
<i>Расширение файла указывает на его тип и в какой программе он создан. Установите соответствие:</i>																											
14	<table border="1"> <tr> <td>1. .docx</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>а. Видеоредактор</td> <td rowspan="4"> 1-д + 2-в + 3-дл + 4-в + </td> </tr> <tr> <td>2. .jpeg</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>б. Текстовый редактор</td> </tr> <tr> <td>3. .avi</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>в. Аудиоредактор</td> </tr> <tr> <td>4. .mp3</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>г. Графический редактор</td> </tr> </table>	1. .docx	<input checked="" type="checkbox"/>	а. Видеоредактор	1-д + 2-в + 3-дл + 4-в +	2. .jpeg	<input checked="" type="checkbox"/>	б. Текстовый редактор	3. .avi	<input checked="" type="checkbox"/>	в. Аудиоредактор	4. .mp3	<input checked="" type="checkbox"/>	г. Графический редактор		1											
1. .docx	<input checked="" type="checkbox"/>	а. Видеоредактор	1-д + 2-в + 3-дл + 4-в +																								
2. .jpeg	<input checked="" type="checkbox"/>	б. Текстовый редактор																									
3. .avi	<input checked="" type="checkbox"/>	в. Аудиоредактор																									
4. .mp3	<input checked="" type="checkbox"/>	г. Графический редактор																									
<i>Определите один правильный ответ</i>																											
15	<p>Программа, которая НЕ является антивирусной:</p> <p>а. Kaspersky б. Doctor Web</p>			1																							

	<p><input checked="" type="radio"/> в. Eset Nod32 г. MS Office д. 360 Total Security</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	<p>Методы установки пароля на документ MS Word: а. Office - Подготовить - Зашифровать документ б. Главная - Вставка - Пароль в. Office - Главная - Зашифровать документ <input checked="" type="radio"/> г. Файл - Сведения - Защита документа – Зашифровать с помощью пароля</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	<p>Защита информации-это: а. небольшая программа для выполнения определенной задачи <input checked="" type="radio"/> б. комплекс мероприятий, направленных на обеспечение информационной безопасности в. процесс разработки структуры базы данных в соответствии с требованиями пользователей</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	<p>Что такое политика информационной безопасности: а. детализированные документы по обработке инцидентов безопасности <input checked="" type="radio"/> б. комплекс мер, правил и принципов, которыми в своей повседневной практике руководствуются сотрудники организации в целях защиты информационных ресурсов в. общие руководящие требования по достижению определенного уровня безопасности</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	<p>Процедурой называется: <input checked="" type="radio"/> а. пошаговая инструкция по выполнению задачи б. обязательные действия в. руководство по действиям в ситуациях, связанных с безопасностью, но не описанных в стандартах</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
20	<p>Какие вирусы активизируются в самом начале работы с операционной системой: <input checked="" type="radio"/> а. загрузочные вирусы б. троянцы в. черви г. полиформы</p>	1

Модуль 2
Творческая часть (26 баллов)

Задание 1. Решите анаграмму и узнаете, когда празднуется Всемирный день безопасного Интернета.

ЙРЕВПЫ КТНРВИО ЕЯРВФАЛ

Ответ: первый вторник февраля + 128

Задание 2. Никто не хочет, чтобы его личную переписку узнал кто-то чужой. Для этого тебе понадобится знать и помнить главное правило сохранности твоих данных. Выпиши буквы по их координатам и прочти два слова.

	А	В	С	Д	Е
1	Ц	У	К	Е	Ж
2	Г	П	Ь	Ш	Ё
3	Щ	Л	А	Х	Р
4	Н	Ъ	В	Й	Ю
5	О	Ы	Ь	Д	Б

A4 C3 D5 E2 E1 A4 B5 D4

B2 C3 E3 A5 B3 C5

Запиши эти два слова в ответе без каких-либо знаков препинания и кавычек. Первое слово – прилагательное, второе – существительное.

Ответ: НАДЕЖНЫЙ ПАРОЛЬ 14

Задания для участников

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура - 135 минут

Максимальное количество баллов - 69 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	<p>НЕпреднамеренной угрозой безопасности информации является...</p> <ul style="list-style-type: none"> а. повреждение кабеля, по которому идет передача, в связи с погодными условиями б. кража в. умышленная порча носителей информации г. несанкционированное копирование конфиденциальной информации 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	<p>Информация разделяется на открытую информацию и информацию с ограниченным доступом по</p> <ul style="list-style-type: none"> а. режиму доступа к информации б. способу защиты информации в. способу хранения информации г. способу обработки информации 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	<p>Сведения, которые находятся во владении, пользовании или распоряжении отдельных физических или юридических лиц и распространяются по их желанию соответственно с предусмотренными ими условиями – это</p> <ul style="list-style-type: none"> а. тайная информация б. конфиденциальная информация в. открытая информация г. защищенная информация 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	<p>Одним из методов защиты информации от уничтожения, повреждения, утечки или несанкционированного использования является</p>	1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
 ТЕХНОЛОГИЯ
 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
 7-8 КЛАСС



ШИФР 7-5-1

	<ul style="list-style-type: none"> а. сжатие информации с помощью программ-архиваторов б. дефрагментация дисков, на которых хранится информация в. ограничение доступа к информации с помощью парольной защиты г. криптографическое шифрование информации 	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	<p>Виды информационной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Персональная, корпоративная, государственная б. Клиентская, серверная, сетевая в. Локальная, глобальная, смешанная 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	<p>Цели информационной безопасности – своевременное обнаружение, предупреждение:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. инсайдерства в организации б. несанкционированного доступа, воздействия в сети в. чрезвычайных ситуаций г. потери информации 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	<p>Основные объекты информационной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. программы пользователей, игры, фильмы б. компьютерные сети, базы данных в. информационные системы, психологическое состояние пользователей г. бизнес-ориентированные, коммерческие системы 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
8	<p>Основными субъектами информационной безопасности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. руководители, менеджеры, администраторы компаний б. пользователи сети Интернет в. органы права, государства, бизнеса г. сетевые базы данных, фаерволлы 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	<p>К основным типам средств воздействия на компьютерную сеть относится:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Компьютерный сбой б. Отсутствие пользователя в сети в. Логические закладки («мины») г. Аварийное отключение питания 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		

10	<p>Принципом информационной безопасности является принцип недопущения:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Неоправданных ограничений при работе в сети (системе) б. Рисков безопасности сети, системы в. Презумпции секретности г. Презумпции невинности 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
11	<p>Когда получен спам по e-mail с приложенным файлом, следует:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Прочитать приложение, если оно не содержит ничего ценного – удалить б. Сохранить приложение в парке «Спам», выяснить затем IP-адрес генератора спама в. Удалить письмо с приложением, не раскрывая (не читая) его г. Главное не загружать письмо, читать можно 	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
12	<p>Выберите наиболее распространенные угрозы информационной безопасности корпоративной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Покупка нелегального ПО б. Ошибки эксплуатации и неумышленного изменения режима работы системы в. Сознательного внедрения сетевых вирусов г. Распределенный доступ клиент, отказ оборудования д. Моральный износ сети, инсайдерство е. Сбой (отказ) оборудования, нелегальное копирование данных 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
13	<p>Свойствами информации, наиболее актуальными при обеспечении информационной безопасности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Доступность б. Актуальность в. Конфиденциальность г. Целостность 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
14	<p>Разновидностями угроз безопасности (сети, системы) являются все перечисленные в списке:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Серверные, клиентские, спутниковые, наземные б. Программные, технические, организационные, технологические 	1

	в. Личные, корпоративные, социальные, национальные	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
15	Основная масса угроз информационной безопасности приходится на: а. Программы мутанты б. Троянские программы в. Шпионские программы г. Черви	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	Заключительным этапом построения системы защиты является: а. Планирование б. Прогнозирование в. Анализ уязвимых мест г. Сопровождение	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	Stuxnet — это: а. троянская программа б. макровирус в. промышленный вирус г. червь	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	Какая категория является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности: а. хакеры б. контрагенты в. программисты г. сотрудники	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	Когда целесообразно не предпринимать никаких действий в отношении выявленных рисков: а. когда риски не могут быть приняты во внимание по политическим соображениям б. для обеспечения хорошей безопасности нужно учитывать и снижать все риски в. когда стоимость контрмер превышает ценность актива и потенциальные потери г. все ответы верны	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		

20	Эффективная программа безопасности требует сбалансированного применения: а. контрмер и защитных механизмов б. процедур безопасности и шифрования в. взаимодействия с пользователя системы г. технических и нетехнических методов	1
----	--	---

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	Г-	Г-	Г-	В+	А+	Б+	Б+	Б-	А-	Б-

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	В+	Б+	В-	В-	В-	В-	Г-	А-	Г-	Б-

Модуль 2

Творческая часть (49 баллов)

Задание 1. Прочти данные предложения. Обрати внимание, что они записаны непривычным для нас образом. Какой из этих пунктов является хорошим советом и правилом безопасного поведения в сети Интернет? Расшифруй и запиши это предложение

а) НЕЛО СМС И НЕ ОБМАНЬ ЛН ТЕБЯ.
ПРОВЕРЬ ЭТОТ НОМЕР - БЕЗОПАСНО ЛН ОТПРАВЛЯТЬ АН
ТЕБЯ ПРОСЯТ ОТПРАВИТЬ СМС - НЕ СПЕШИ! СНАЧАЛА
ЕСЛИ ХОДЕШЬ СКАРАТЬ КАРТННКА ЛН МЕЛОДНО, НО

б) ОТПРАВЛЯЙ! ВСЕ ВАДЕТ ХОРОШО!
ТЕБЯ ПРОСЯТ ОТПРАВИТЬ СМС - СРАЗУ ЖЕ СМЕЛО
ЕСЛИ ХОДЕШЬ СКАРАТЬ КАРТННКА ЛН МЕЛОДНО, НО

в) ОТПРАВЛЯТЬ СМС ВМЕСТЕ - ТАК УВЕРЕННЕЕ И НАДЕЖНЕЕ!
ТЕБЯ ПРОСЯТ ОТПРАВИТЬ СМС - ПРЕДЛОЖИ ДРУГА
ЕСЛИ ХОДЕШЬ СКАРАТЬ КАРТННКА ЛН МЕЛОДНО, НО

Ответ: Если хочешь скачать картинку или мелодию, но тебе просят отправить СМС - не спеш!
Сначала проверь этот номер - безопасно ли отправлять на него СМС и не обманут ли тебя.

108.

Задание 2. Найдите не меньше 13 слов, имеющих отношение к персональному компьютеру. Двигаться можно вниз, вправо, вверх.

к	о	д	к	о	м	о	н	и	р
а	б	н	с	к	п	о	р	т	у
к	о	п	р	и	ь	р	к	о	л
л	у	б	и	т	ю	т	е	р	о
а	в	и	н	ч	е	с	т	и	н
п	л	а	т	п	п	к	д	л	к
м	а	т	е	р	д	а	н	е	и
ы	т	у	б	о	м	н	к	р	э
ш	а	р	и	ц	е	н	е	т	е
ь	с	а	т	е	с	о	р	я	

218

Ответ: компьютер⁺, диск⁺, мышь⁺, клавиатура⁺, колонки⁺, принтер⁺, процессор⁺, матер. плата⁺, планшет⁺

358 из 69

51%

Задания для участников

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура-135 минут

Максимальное количество баллов- 69 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	<p>НЕпреднамеренной угрозой безопасности информации является...</p> <p><input type="radio"/> а. повреждение кабеля, по которому идет передача, в связи с погодными условиями</p> <p><input type="radio"/> б. кража</p> <p><input type="radio"/> в. умышленная порча носителей информации</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. несанкционированное копирование конфиденциальной информации</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	<p>Информация разделяется на открытую информацию и информацию с ограниченным доступом по</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. режиму доступа к информации</p> <p><input type="radio"/> б. способу защиты информации</p> <p><input type="radio"/> в. способу хранения информации</p> <p><input type="radio"/> г. способу обработки информации</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	<p>Сведения, которые находятся во владении, пользовании или распоряжении отдельных физических или юридических лиц и распространяются по их желанию соответственно с предусмотренными ими условиями – это</p> <p><input type="radio"/> а. тайная информация</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. конфиденциальная информация</p> <p><input type="radio"/> в. открытая информация</p> <p><input type="radio"/> г. защищенная информация</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	<p>Одним из методов защиты информации от уничтожения, повреждения, утечки или несанкционированного использования является</p>	1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
 ТЕХНОЛОГИЯ
 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
 7-8 КЛАСС



ШИФР 8-В-1

	а. сжатие информации с помощью программ-архиваторов б. дефрагментация дисков, на которых хранится информация <input checked="" type="radio"/> в. ограничение доступа к информации с помощью парольной защиты г. криптографическое шифрование информации	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	Виды информационной безопасности: а. Персональная, корпоративная, государственная б. Клиентская, серверная, сетевая <input checked="" type="radio"/> в. Локальная, глобальная, смешанная	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	Цели информационной безопасности – своевременное обнаружение, предупреждение: а. инсайдерства в организации <input checked="" type="radio"/> б. несанкционированного доступа, воздействия в сети в. чрезвычайных ситуаций г. потери информации	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	Основные объекты информационной безопасности: а. программы пользователей, игры, фильмы <input checked="" type="radio"/> б. компьютерные сети, базы данных в. информационные системы, психологическое состояние пользователей г. бизнес-ориентированные, коммерческие системы	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
8	Основными субъектами информационной безопасности являются: а. руководители, менеджеры, администраторы компаний б. пользователи сети Интернет <input checked="" type="radio"/> в. органы права, государства, бизнеса г. сетевые базы данных, фаерволлы	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	К основным типам средств воздействия на компьютерную сеть относится: <input checked="" type="radio"/> а. Компьютерный сбой б. Отсутствие пользователя в сети в. Логические закладки («мины») г. Аварийное отключение питания	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		

10	<p>Принципом информационной безопасности является принцип недопущения:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Неоправданных ограничений при работе в сети (системе) <input checked="" type="radio"/> б. Рисков безопасности сети, системы в. Презумпции секретности г. Презумпции невиновности 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
11	<p>Когда получен спам по e-mail с приложенным файлом, следует:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Прочитать приложение, если оно не содержит ничего ценного – удалить <input checked="" type="radio"/> б. Сохранить приложение в парке «Спам», выяснить затем IP-адрес генератора спама <input type="radio"/> в. Удалить письмо с приложением, не раскрывая (не читая) его г. Главное не загружать письмо, читать можно 	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
12	<p>Выберите наиболее распространенные угрозы информационной безопасности корпоративной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> а. Покупка нелицензионного ПО б. Ошибки эксплуатации и неумышленного изменения режима работы системы <input type="radio"/> в. Сознательного внедрения сетевых вирусов г. Распределенный доступ клиент, отказ оборудования <input type="radio"/> д. Моральный износ сети, инсайдерство е. Сбой (отказ) оборудования, нелегальное копирование данных 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
13	<p>Свойствами информации, наиболее актуальными при обеспечении информационной безопасности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Доступность б. Актуальность <input checked="" type="radio"/> в. Конфиденциальность г. Целостность 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
14	<p>Разновидностями угроз безопасности (сети, системы) являются все перечисленное в списке:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Серверные, клиентские, спутниковые, наземные б. Программные, технические, организационные, технологические 	1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
 ТЕХНОЛОГИЯ
 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
 7-8 КЛАСС



ШИФР 8-В-1

	в. Личные, корпоративные, социальные, национальные <i>Определите один правильный ответ</i>	
15	Основная масса угроз информационной безопасности приходится на: а. Программы мутанты б. Троянские программы в. Шпионские программы г. Черви	1
	<i>Определите один правильный ответ</i>	
16	Заключительным этапом построения системы защиты является: а. Планирование б. Прогнозирование в. Анализ уязвимых мест г. Сопровождение	1
	<i>Определите один правильный ответ</i>	
17	Stuxnet — это: а. троянская программа б. макровирус в. промышленный вирус г. червь	1
	<i>Определите один правильный ответ</i>	
18	Какая категория является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности: а. хакеры б. контрагенты в. программисты г. сотрудники	1
	<i>Определите один правильный ответ</i>	
19	Когда целесообразно не предпринимать никаких действий в отношении выявленных рисков: а. когда риски не могут быть приняты во внимание по политическим соображениям б. для обеспечения хорошей безопасности нужно учитывать и снижать все риски в. когда стоимость контрмер превышает ценность актива и потенциальные потери г. все ответы верны	1
	<i>Определите один правильный ответ</i>	

20	Эффективная программа безопасности требует сбалансированного применения: а. контрмер и защитных механизмов б. процедур безопасности и шифрования в. взаимодействия с пользователя системы г. технических и нетехнических методов	1
----	--	---

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	α+	α+	β+	β+	β-	β+	β+	+β	α-	β-
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	β-	αβγ	β	β	β	γ	α	α	γ	β

98

Модуль 2
Творческая часть (49 баллов)

Задание 1. Прочти данные предложения. Обрати внимание, что они записаны непривычным для нас образом. Какой из этих пунктов является хорошим советом и правилом безопасного поведения в сети Интернет? Расшифруй и запиши это предложение

а) НЕЛО СМС И НЕ ОБМАНУЛ ЛЯ ТЕБЯ.
ПРОВЕРЬ ЭТОТ НОМЕР - БЕЗОПАСНО ЛЯ ОТПРАВЛЯТЬ НА
АДАРАН! ИСПЕШИ! СНАЧАЛА
ТЕБЯ ПРОСИТ ОТПРАВИТЬ СМС - НЕ СПЕШИ!
ЕСЛИ ХОДЕШЬ СКАЧАТЬ КАРТОНКА ЛЯ ИЛИ МЕЛОДНОЮ, НО

б) ОТПРАВЛЯЙ! ВСЕ РАДЕТ ХОРОШО!
ТЕБЯ ПРОСИТ ОТПРАВИТЬ СМС - СРАЗУ ЖЕ СМЕЛО
ЕСЛИ ХОДЕШЬ СКАЧАТЬ КАРТОНКА ЛЯ ИЛИ МЕЛОДНОЮ, НО

в) ОТПРАВЛЯТЬ СМС ВМЕСТЕ - ТАК ЗАВЕРЕННЕЕ И НАДЕЖНЕЕ!
ТЕБЯ ПРОСИТ ОТПРАВИТЬ СМС - ПРЕДЛОЖИ ДРУГА
ЕСЛИ ХОДЕШЬ СКАЧАТЬ КАРТОНКА ЛЯ ИЛИ МЕЛОДНОЮ, НО

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
 ТЕХНОЛОГИЯ
 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
 7-8 КЛАСС



ШИФР 8-В-1

Ответ: Если хочешь скачать картинку или мелодию но
 тебя просит отправить СМС - не спиши! Сначала
 проверь этот номер - безопасно ли отправляется
 на него СМС и не обманут ли тебя.

95

Задание 2. Найдите не меньше 13 слов, имеющих отношение к персональному компьютеру. Двигаться можно вниз, вправо, вверх.

к	о	д	к	о	м	о	н	и	р
а	б	и	с	к	н	о	р	т	у
к	о	п	р	и	ь	р	к	о	л
л	у	б	и	т	ю	т	е	р	о
а	в	н	н	ч	е	с	т	и	н
п	л	а	т	п	п	к	д	л	к
м	а	т	е	р	л	а	н	е	и
ы	т	у	б	о	м	н	к	р	э
ш	а	р	и	ц	е	ш	е	т	е
б	с	а	т	е	с	с	о	р	я

Ответ: Диск⁺, клавиатура⁺, мышь⁺, монитор⁺, процес-
 сор⁺, принтер⁺, сканер⁺, модем⁺, компьютер⁺,
 клавиатура⁺, принтер⁺, сканер⁺, модем⁺, компьютер⁺

338

518 из 69

74%

Задания для участников

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура-135 минут

Максимальное количество баллов- 69 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	НЕпреднамеренной угрозой безопасности информации является... а. повреждение кабеля, по которому идет передача, в связи с погодными условиями б. кража <input checked="" type="radio"/> в. умышленная порча носителей информации г. несанкционированное копирование конфиденциальной информации	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	Информация разделяется на открытую информацию и информацию с ограниченным доступом по <input checked="" type="radio"/> а. режиму доступа к информации б. способу защиты информации в. способу хранения информации г. способу обработки информации	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	Сведения, которые находятся во владении, пользовании или распоряжении отдельных физических или юридических лиц и распространяются по их желанию соответственно с предусмотренными ими условиями – это а. тайная информация <input checked="" type="radio"/> б. конфиденциальная информация в. открытая информация г. защищенная информация	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	Одним из методов защиты информации от уничтожения, повреждения, утечки или несанкционированного использования является	1

	<ul style="list-style-type: none"> а. сжатие информации с помощью программ-архиваторов б. дефрагментация дисков, на которых хранится информация в. ограничение доступа к информации с помощью парольной защиты <input checked="" type="radio"/> г. криптографическое шифрование информации 	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	<p>Виды информационной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> а. Персональная, корпоративная, государственная б. Клиентская, серверная, сетевая в. Локальная, глобальная, смешанная 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	<p>Цели информационной безопасности – своевременное обнаружение, предупреждение:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. инсайдерства в организации б. несанкционированного доступа, воздействия в сети в. чрезвычайных ситуаций <input checked="" type="radio"/> г. потери информации 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	<p>Основные объекты информационной безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. программы пользователей, игры, фильмы <input checked="" type="radio"/> б. компьютерные сети, базы данных в. информационные системы, психологическое состояние пользователей г. бизнес-ориентированные, коммерческие системы 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
8	<p>Основными субъектами информационной безопасности являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. руководители, менеджеры, администраторы компаний б. пользователи сети Интернет в. органы права, государства, бизнеса <input checked="" type="radio"/> г. сетевые базы данных, фаерволлы 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	<p>К основным типам средств воздействия на компьютерную сеть относится:</p> <ul style="list-style-type: none"> а. Компьютерный сбой б. Отсутствие пользователя в сети в. Логические закладки («мины») <input checked="" type="radio"/> г. Аварийное отключение питания 	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
 ТЕХНОЛОГИЯ
 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
 7-8 КЛАСС



ШИФР 8-В-2

10	<p>Принципом информационной безопасности является принцип недопущения:</p> <p>а. Неоправданных ограничений при работе в сети (системе)</p> <p>б. Рисков безопасности сети, системы</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. Презумпции секретности</p> <p>г. Презумпции невиновности</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
11	<p>Когда получен спам по e-mail с приложенным файлом, следует:</p> <p>а. Прочитать приложение, если оно не содержит ничего ценного – удалить</p> <p>б. Сохранить приложение в парке «Спам», выяснить затем IP-адрес генератора спама</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. Удалить письмо с приложением, не раскрывая (не читая) его</p> <p>г. Главное не загружать письмо, читать можно</p>	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
12	<p>Выберите наиболее распространенные угрозы информационной безопасности корпоративной системы:</p> <p>а. Покупка нелегального ПО</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. Ошибки эксплуатации и неумышленного изменения режима работы системы</p> <p>в. Сознательного внедрения сетевых вирусов</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. Распределенный доступ клиент, отказ оборудования</p> <p>д. Моральный износ сети, инсайдерство</p> <p><input checked="" type="radio"/> е. Сбой (отказ) оборудования, нелегальное копирование данных</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
13	<p>Свойствами информации, наиболее актуальными при обеспечении информационной безопасности являются:</p> <p>а. Доступность</p> <p>б. Актуальность</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. Конфиденциальность</p> <p>г. Целостность</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
14	<p>Разновидностями угроз безопасности (сети, системы) являются все перечисленное в списке:</p> <p>а. Серверные, клиентские, спутниковые, наземные</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. Программные, технические, организационные, технологические</p>	1

	в. Личные, корпоративные, социальные, национальные	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
15	Основная масса угроз информационной безопасности приходится на: а. Программы мутанты б. Троянские программы <input checked="" type="radio"/> в. Шпионские программы г. Черви	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	Заключительным этапом построения системы защиты является: а. Планирование <input checked="" type="radio"/> б. Прогнозирование в. Анализ уязвимых мест г. Сопровождение	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	Stuxnet — это: а. троянская программа б. макровирус <input checked="" type="radio"/> в. промышленный вирус г. червь	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	Какая категория является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности: <input checked="" type="radio"/> а. хакеры б. контрагенты в. программисты г. сотрудники	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	Когда целесообразно не предпринимать никаких действий в отношении выявленных рисков: а. когда риски не могут быть приняты во внимание по политическим соображениям б. для обеспечения хорошей безопасности нужно учитывать и снижать все риски в. когда стоимость контрмер превышает ценность актива и потенциальные потери <input checked="" type="radio"/> г. все ответы верны	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		

20	Эффективная программа безопасности требует сбалансированного применения: а. контрмер и защитных механизмов б. процедур безопасности и шифрования в. взаимодействия с пользователя системы г. технических и нетехнических методов	1
----	--	---

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	в-	а+	б+	г-	а+	г-	б+	г-	г-	в-

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	в+	б/г+	в-	б+	в-	б-	в+	а-	г-	б-

78

Модуль 2

Творческая часть (49 баллов)

Задание 1. Прочти данные предложения. Обрати внимание, что они записаны непривычным для нас образом. Какой из этих пунктов является хорошим советом и правилом безопасного поведения в сети Интернет? Расшифруй и запиши это предложение

ЕСЛИ ХОДЕШЬ СКАЧАТЬ КАРТИНКУ ИЛИ МЕЛОДИЮ, НЕ ТЕРЯ ПРОСЛ ОТПРАВЛЯТЬ СМС - НЕ СПЕШИ! СНАЧАЛА ПРОВЕРЬ ЭТОТ НОМЕР - БЕЗОПАСНО ИЛИ ОТПРАВЛЯТЬ НА НЕГО СМС И НЕ ОБМАНЫВАЙ ДРУЗЬЯ

а) Если хочешь скачать картинку или мелодию, не спеши! Сначала проверь этот номер - безопасно или отправлять на него СМС и не обманывай друзей.

б) Если хочешь скачать картинку или мелодию, не спеши! Сначала проверь этот номер - безопасно или отправлять на него СМС и не обманывай друзей.

в) Если хочешь скачать картинку или мелодию, не спеши! Сначала проверь этот номер - безопасно или отправлять на него СМС и не обманывай друзей.

ОТПРАВЛЯТЬ СМС ВМЕСТЕ - ТАК УВЕРЕННЕЕ И НАДЕЖНЕЕ!
Если хочешь скачать картинку или мелодию, не спеши! Сначала проверь этот номер - безопасно или отправлять на него СМС и не обманывай друзей.

Ответ: Если хочешь скачать картинку или мелодию, но тебя просят отправить смс — не спешите! Сначала проверьте этот номер — безопасно ли отправить на него смс и не обманут ли тебя.

95

Задание 2. Найдите не меньше 13 слов, имеющих отношение к персональному компьютеру. Двигаться можно вниз, вправо, вверх.

к	о	д	к	о	м	о	н	и	р
а	б	и	с	к	п	о	р	т	у
к	о	п	р	и	ь	р	к	о	л
л	у	б	и	т	ю	т	е	р	о
а	в	и	н	ч	е	с	т	и	н
п	л	а	т	п	п	к	д	л	к
м	а	т	е	р	л	а	н	е	и
ы	т	у	б	о	м	н	к	р	э
ш	а	р	и	ц	е	ш	е	т	е
ь	с	а	т	е	с	е	о	р	я

Ответ: мышь, мышка, компьютер, колонки, диск, принт, планшет, процессор, клавиатура, орнитер, бит, релит.

185

348 из 69

49%

348 из 500

68%

ШИФР 9-A-1

**Задания для участников
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура-45 минут
Максимальное количество баллов- 50 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	Г-	Б+	Б-	Б-	В-	В+	В-	В-	Г-	Г+

48

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	Г-	Г-	А-	Б-	А+	А-	А-	Г-	Г-	А-

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	Криптография - это наука, изучающая вопросы а. обеспечения секретности передаваемых сообщений с использованием различных методов б. техники безопасности при работе с компьютером в. организации защиты информации физическими методами г. защиты информации от вирусов	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	Протоколирование действий пользователей позволяет а. решать вопросы управления доступом б. реконструировать ход событий при реализации угрозы безопасности информации в. обеспечивать конфиденциальность информации г. восстанавливать утерянную информацию	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	Организация контрольно-пропускных пунктов в помещения вычислительных центров или оборудованных входных дверей специальными замками, позволяющими регулировать доступ в	1

	помещения, относятся к мерам защиты информации <input checked="" type="radio"/> а. программным <input type="radio"/> б. аппаратным <input type="radio"/> в. физическим <input type="radio"/> г. организационным	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	Одним из методов защиты информации от утечки и несанкционированного использования является <input type="radio"/> а. криптографическое шифрование информации <input checked="" type="radio"/> б. постоянное использование антивирусных программ <input type="radio"/> в. дефрагментация дисков, на которых хранится информация <input type="radio"/> г. сжатие информации с помощью программ-архиваторов	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	К какому виду мер защиты информации относится разработка и выполнение правил хранения и использования документов и носителей информации, определение правил доступа к информации? <input type="radio"/> а. Физическим <input checked="" type="radio"/> б. Программным <input type="radio"/> в. Аппаратным <input type="radio"/> г. Организационным	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся: <input type="radio"/> а. Разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных <input type="radio"/> б. Разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий <input checked="" type="radio"/> в. Разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	Основные источники угроз информационной безопасности перечислены в списке: <input type="radio"/> а. Хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство <input type="radio"/> б. Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы <input checked="" type="radio"/> в. Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы <input type="radio"/> г. Хищение жестких дисков, перехват данных, инсайдерство	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
8	К основным функциям системы безопасности можно отнести все перечисленное: <input type="radio"/> а. Установление регламента, аудит системы, выявление рисков	1

	<p>б. Установка новых офисных приложений, смена хостинг-компании</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в. Внедрение аутентификации, проверки контактных данных пользователей</p> <p>г. Аудит системы, установка новых офисных приложений, выявление рисков</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	<p>Что не является принципом политики информационной безопасности:</p> <p>а. Невозможности миновать защитные средства сети (системы)</p> <p>б. Полного блокирования доступа при риск-ситуациях</p> <p>в. Усиления защищенности самого незащищенного звена сети (системы)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г. Разделения доступа (обязанностей, привилегий) клиентам сети (системы)</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
10	<p>Принцип Кирхгофа:</p> <p>а. Секретность ключа определена секретностью открытого сообщения</p> <p>б. Секретность информации определена скоростью передачи данных</p> <p>в. Секретность информации определена секретностью сообщения</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г. Секретность закрытого сообщения определяется секретностью ключа</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
11	<p>Наиболее распространены средства воздействия на сеть офиса:</p> <p>а. Слабый трафик, информационный обман, вирусы в интернет</p> <p>б. Вирусы в сети, логические мины (закладки), информационный перехват</p> <p>в. Компьютерные сбои, изменение администрирования, топологии</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г. Вирусы в сети, компьютерные сбои</p>	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
12	<p>Полную ответственность за защищенность данных в компьютерной сети несет:</p> <p>а. Владелец сети</p> <p>б. Администратор сети</p> <p>в. Системный администратор</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г. Пользователь сети</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
13	<p>Политика безопасности в системе (сети) – это комплекс:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а. Нормы информационного права, инструкции поведения</p> <p>б. Инструкций, алгоритмов поведения пользователя в сети</p> <p>в. Нормы информационного права, соблюдаемые в сети</p>	1

	г. Руководств, требований обеспечения необходимого уровня безопасности	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
14	Наиболее важными при реализации защитных мер политики безопасности являются: а. Аудит, анализ затрат на проведение защитных мер <input checked="" type="radio"/> б. Аудит, анализ безопасности в. Аудит, анализ уязвимостей, риск-ситуаций г. Аудит, анализ количества обращений к сети	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
15	Функциональность безопасности определяет ожидаемую работу механизмов безопасности, а гарантии определяют: <input checked="" type="radio"/> а. уровень доверия, обеспечиваемый механизмом безопасности б. внедрение управления механизмами безопасности в. классификацию данных после внедрения механизмов безопасности г. количественная оценка воздействия потенциальных угроз	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	Какая из приведенных техник является самой важной при выборе конкретных защитных мер: <input checked="" type="radio"/> а. анализ рисков б. результаты ALE в. анализ затрат / выгоды	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	Что лучше всего описывает цель расчета ALE: <input checked="" type="radio"/> а. количественно оценить уровень безопасности среды б. оценить потенциальные потери от угрозы в год в. количественно оценить уровень безопасности среды	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	Системой криптографической защиты информации является: а. VFox Pro б. CAudit Pro в. Крипто Про <input checked="" type="radio"/> г. КриптоЗащита	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	Таргетированная атака — это: а. атака на сетевое оборудование б. атака на компьютерную систему крупного предприятия в. атака на конкретный компьютер пользователя <input checked="" type="radio"/> г. атака на компьютерный сайт пользователя	1

Определите один правильный ответ		
20	<p>Если различным группам пользователей с различным уровнем доступа требуется доступ к одной и той же информации, какое из указанных ниже действий следует предпринять руководству:</p> <p>а) снизить уровень классификации этой информации</p> <p>б. улучшить контроль за безопасностью этой информации</p> <p>в. требовать подписания специального разрешения каждый раз, когда человеку требуется доступ к этой информации</p> <p>г. снизить количество обращений к этой информации</p>	1

Модуль 2

Творческая часть (30 баллов)

Задание 1. Ты уже знаешь, что лучше не скачивать и не открывать неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета. Рассылка рекламы людям, которые не изъявляли желания их получать, называется спам. Распространителей спама называют ***. Чтобы узнать это слово, реши примеры и выпиши нужные буквы.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	С	О	П	М	А	В	Ы	Р	Е

$(108+99)/207$	$(950-15)*0+3$	$(3060/45+2)/14$	$1254-625*2$	$8181/909+0$	$402*0+512/8/8$
----------------	----------------	------------------	--------------	--------------	-----------------

125
Ответ: СПАМЕР +

Задание 2.

А) Используя таблицу со словами, выпиши их в правильном порядке по указанным координатам.

А	Будто выиграли	Ну, кого	Удаляя	Сто миллиардов	лотерей –	вы засмейтесь,	пришло на почту
Б	личной встречи –	Если вам	Прямо жить без	Так вот глупо	эту ересь,	незнакомый	Потому что
В	Громко-громко	они решили	Извещение	это ж надо –	обмануть!	три рубля –	вдруг вы
	1	2	3	4	5	6	7

- Б2 А7 Если вам пришло на почту
 В3 А5 Извещение лотерей –
 А1 В7 Будто выигрели вдруг во
 А4 В6 сто миллиардов три рубля –
 В1 А6 грошка-грошка вы засмейтесь,
 А3 В5 удаляя эту ересь,
 В7 В4 потому что это ж надо –
 А2 В2 ну, кого они решили
 Б4 В5 так вот глупо обмануть!

Ответ:

Если вам пришло на почту извещение лотерей – буд-
 то выиграли вдруг во сто миллиардов три рубля –
 грошка-грошка вы засмейтесь, удаляя эту ересь,
 потому что это ж надо – ну, кого они решили,
 так вот глупо обмануть!

Б) Прочти правила безопасного поведения школьников в сети Интернет и укажи номер того, про которое ты узнал, используя таблицу.

- а) Никогда не следует встречаться с людьми из Интернета, т.к. эти люди могут оказаться совсем не теми, за кого себя выдают.
 б) Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета
 в) Чтобы избежать заражения компьютера вирусом, установи на него специальную программу – антивирус!
 г) Когда ты регистрируешься на различных сайтах, старайся не указывать персональную информацию в Интернете.

Ответ: б. +

**Задания для участников
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура - 45 минут
Максимальное количество баллов - 50 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	B-	B	Г-	A+	B-	B+	B-	A+	B-	Г+

68

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	A-	A	A	B+	AB	A-	B-	Г-	B+	B-

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	Криптография - это наука, изучающая вопросы а. обеспечения секретности передаваемых сообщений с использованием различных методов <input checked="" type="checkbox"/> б. техники безопасности при работе с компьютером в. организации защиты информации физическими методами г. защиты информации от вирусов	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	Протоколирование действий пользователей позволяет а. решать вопросы управления доступом б. реконструировать ход событий при реализации угрозы безопасности информации <input checked="" type="checkbox"/> в. обеспечивать конфиденциальность информации г. восстанавливать утерянную информацию	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	Организация контрольно-пропускных пунктов в помещениях вычислительных центров или оборудованных входных дверей специальными замками, позволяющими регулировать доступ в	1

	помещения, относятся к мерам защиты информации а. программным б. аппаратным в. физическим <input checked="" type="radio"/> г. организационным	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	Одним из методов защиты информации от утечки и несанкционированного использования является <input checked="" type="radio"/> а. криптографическое шифрование информации б. постоянное использование антивирусных программ в. дефрагментация дисков, на которых хранится информация г. сжатие информации с помощью программ-архиваторов	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	К какому виду мер защиты информации относится разработка и выполнение правил хранения и использования документов и носителей информации, определение правил доступа к информации? а. Физическим <input checked="" type="radio"/> б. Программным в. Аппаратным г. Организационным	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся: а. Разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных б. Разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий <input checked="" type="radio"/> в. Разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	Основные источники угроз информационной безопасности перечислены в списке: а. Хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство б. Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы <input checked="" type="radio"/> в. Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы г. Хищение жестких дисков, перехват данных, инсайдерство	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
8	К основным функциям системы безопасности можно отнести все перечисленное: <input checked="" type="radio"/> а. Установление регламента, аудит системы, выявление рисков	1

	<p>б. Установка новых офисных приложений, смена хостинг-компании</p> <p>в. Внедрение аутентификации, проверки контактных данных пользователей</p> <p>г. Аудит системы, установка новых офисных приложений, выявление рисков</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	<p>Что не является принципом политики информационной безопасности:</p> <p>а. Невозможности миновать защитные средства сети (системы)</p> <p>б. Полного блокирования доступа при риск-ситуациях</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. Усиления защищенности самого незащищенного звена сети (системы)</p> <p>г. Разделения доступа (обязанностей, привилегий) клиентам сети (системы)</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
10	<p>Принцип Кирхгофа:</p> <p>а. Секретность ключа определена секретностью открытого сообщения</p> <p>б. Секретность информации определена скоростью передачи данных</p> <p>в. Секретность информации определена секретностью сообщения</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. Секретность закрытого сообщения определяется секретностью ключа</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
11	<p>Наиболее распространены средства воздействия на сеть офиса:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. Слабый трафик, информационный обман, вирусы в интернет</p> <p>б. Вирусы в сети, логические мины (закладки), информационный перехват</p> <p>в. Компьютерные сбои, изменение администрирования, топологии</p> <p>г. Вирусы в сети, компьютерные сбои</p>	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
12	<p>Полную ответственность за защищенность данных в компьютерной сети несет:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. Владелец сети</p> <p>б. Администратор сети</p> <p>в. Системный администратор</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. Пользователь сети</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
13	<p>Политика безопасности в системе (сети) – это комплекс:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. Нормы информационного права, инструкции поведения</p> <p>б. Инструкций, алгоритмов поведения пользователя в сети</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. Нормы информационного права, соблюдаемые в сети</p>	1

	<input checked="" type="radio"/> Г. Руководств, требований обеспечения необходимого уровня безопасности	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
14	Наиболее важными при реализации защитных мер политики безопасности являются: а. Аудит, анализ затрат на проведение защитных мер <input checked="" type="radio"/> б. Аудит, анализ безопасности <input checked="" type="radio"/> в. Аудит, анализ уязвимостей, риск-ситуаций г. Аудит, анализ количества обращений к сети	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
15	Функциональность безопасности определяет ожидаемую работу механизмов безопасности, а гарантии определяют: <input checked="" type="radio"/> а. уровень доверия, обеспечиваемый механизмом безопасности б. внедрение управления механизмами безопасности <input checked="" type="radio"/> в. классификацию данных после внедрения механизмов безопасности г. количественная оценка воздействия потенциальных угроз	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	Какая из приведенных техник является самой важной при выборе конкретных защитных мер: <input checked="" type="radio"/> а. анализ рисков б. результаты ALE в. анализ затрат / выгоды	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	Что лучше всего описывает цель расчета ALE: а. количественно оценить уровень безопасности среды б. оценить потенциальные потери от угрозы в год <input checked="" type="radio"/> в. количественно оценить уровень безопасности среды	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	Системой криптографической защиты информации является: а. VFox Pro б. SAudit Pro в. Крипто Про <input checked="" type="radio"/> г. КриптоЗащита	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	Таргетированная атака — это: а. атака на сетевое оборудование <input checked="" type="radio"/> б. атака на компьютерную систему крупного предприятия в. атака на конкретный компьютер пользователя г. атака на компьютерный сайт пользователя	1

Определите один правильный ответ		
20	<p>Если различным группам пользователей с различным уровнем доступа требуется доступ к одной и той же информации, какое из указанных ниже действий следует предпринять руководству:</p> <p>а. снизить уровень классификации этой информации</p> <p>б. улучшить контроль за безопасностью этой информации</p> <p>в. требовать подписания специального разрешения каждый раз, когда человеку требуется доступ к этой информации</p> <p>г. снизить количество обращений к этой информации</p>	1

Модуль 2

Творческая часть (30 баллов)

Задание 1. Ты уже знаешь, что лучше не скачивать и не открывать неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета. Рассылка рекламы людям, которые не изъявляли желания их получать, называется спам. Распространителей спама называют ***. Чтобы узнать это слово, реши примеры и выпиши нужные буквы.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
З	С	О	П	М	А	В	Ы	Р	Е

$(108+99)/207$	$(950-15)*0+3$	$(3060/45+2)/14$	$1254-625*2$	$8181/909+0$	$402*0+512/8/8$
----------------	----------------	------------------	--------------	--------------	-----------------

126
Ответ: СПАМЕР +

Задание 2.

А) Используя таблицу со словами, выпиши их в правильном порядке по указанным координатам.

А	Будто выиграли	Ну, кого	Удаляя	Сто миллиардов	лотереи –	вы засмейтесь,	пришло на почту
Б	личной встречи –	Если вам	Прямо жить без	Так вот глупо	эту ересь,	незнакомый	Потому что
В	Громко-громко	они решили	Извещение	это ж надо –	обмануть!	три рубля –	вдруг вы
	1	2	3	4	5	6	7

- Б2 А7 Если вам пришло на почту
 В3 А5 Извещение лотереи –
 А1 В7 Будто выиграли вдруг в
 А4 В6 сто миллиардов или рубль –
 В1 А6 Громко-громко вы засмейтесь,
 А3 В5 Удаляя эту ересь,
 Б7 В4 потому что, это ж надо –
 А2 В2 ну, кого они решили
 Б4 В5 так вот глупо обмануть!

Ответ:

Если вам пришло на почту
 Извещение лотереи –
 Будто выиграли вдруг в
 сто миллиардов или рубль.
 Громко-громко вы засмейтесь
 Удаляя эту ересь
 потому что, это ж надо

ну, кого они решили
 так вот глупо обмануть!

Б) Прочти правила безопасного поведения школьников в сети Интернет и укажи номер того, про которое ты узнал, используя таблицу.

- а) Никогда не следует встречаться с людьми из Интернета, т.к. эти люди могут оказаться совсем не теми, за кого себя выдают.
 б) Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета
 в) Чтобы избежать заражения компьютера вирусом, установи на него специальную программу – антивирус!
 г) Когда ты регистрируешься на различных сайтах, старайся не указывать персональную информацию в Интернете.

Ответ: Б +

Задания для участников
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура-45 минут
Максимальное количество баллов- 50 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	A+	B-	B-	Г-	B-	B+	A-	Г-	B+	B-

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	B-	Г-	A-	B-	Г-	B-	B-	B+	Г-	B-

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	Криптография - это наука, изучающая вопросы а. обеспечения секретности передаваемых сообщений с использованием различных методов б. техники безопасности при работе с компьютером в. организации защиты информации физическими методами г. защиты информации от вирусов	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	Протоколирование действий пользователей позволяет а. решать вопросы управления доступом б. реконструировать ход событий при реализации угрозы безопасности информации в. обеспечивать конфиденциальность информации г. восстанавливать утерянную информацию	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	Организация контрольно-пропускных пунктов в помещения вычислительных центров или оборудованных входных дверей специальными замками, позволяющими регулировать доступ в	1

	помещения, относятся к мерам защиты информации а. программным б. аппаратным в. физическим г. организационным	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	Одним из методов защиты информации от утечки и несанкционированного использования является а. криптографическое шифрование информации б. постоянное использование антивирусных программ в. дефрагментация дисков, на которых хранится информация г. сжатие информации с помощью программ-архиваторов	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	К какому виду мер защиты информации относится разработка и выполнение правил хранения и использования документов и носителей информации, определение правил доступа к информации? а. Физическим б. Программным в. Аппаратным г. Организационным	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся: а. Разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных б. Разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий в. Разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	Основные источники угроз информационной безопасности перечислены в списке: а. Хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство б. Перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы в. Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы г. Хищение жестких дисков, перехват данных, инсайдерство	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
8	К основным функциям системы безопасности можно отнести все перечисленное: а. Установление регламента, аудит системы, выявление рисков	1

	<p>б. Установка новых офисных приложений, смена хостинг-компания</p> <p>в. Внедрение аутентификации, проверки контактных данных пользователей</p> <p>г. Аудит системы, установка новых офисных приложений, выявление рисков</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	<p>Что не является принципом политики информационной безопасности:</p> <p>а. Невозможности миновать защитные средства сети (системы)</p> <p>б. Полного блокирования доступа при риск-ситуациях</p> <p>в. Усиления защищенности самого незащищенного звена сети (системы)</p> <p>г. Разделения доступа (обязанностей, привилегий) клиентам сети (системы)</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
10	<p>Принцип Кирхгофа:</p> <p>а. Секретность ключа определена секретностью открытого сообщения</p> <p>б. Секретность информации определена скоростью передачи данных</p> <p>в. Секретность информации определена секретностью сообщения</p> <p>г. Секретность закрытого сообщения определяется секретностью ключа</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
11	<p>Наиболее распространены средства воздействия на сеть офиса:</p> <p>а. Слабый трафик, информационный обман, вирусы в интернет</p> <p>б. Вирусы в сети, логические мины (закладки), информационный перехват</p> <p>в. Компьютерные сбои, изменение администрирования, топологии</p> <p>г. Вирусы в сети, компьютерные сбои</p>	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
12	<p>Полную ответственность за защищенность данных в компьютерной сети несет:</p> <p>а. Владелец сети</p> <p>б. Администратор сети</p> <p>в. Системный администратор</p> <p>г. Пользователь сети</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
13	<p>Политика безопасности в системе (сети) – это комплекс:</p> <p>а. Нормы информационного права, инструкции поведения</p> <p>б. Инструкций, алгоритмов поведения пользователя в сети</p> <p>в. Нормы информационного права, соблюдаемые в сети</p>	1

	г. Руководств, требований обеспечения необходимого уровня безопасности	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
14	Наиболее важными при реализации защитных мер политики безопасности являются: а. Аудит, анализ затрат на проведение защитных мер б. Аудит, анализ безопасности в. Аудит, анализ уязвимостей, риск-ситуаций г. Аудит, анализ количества обращений к сети	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
15	Функциональность безопасности определяет ожидаемую работу механизмов безопасности, а гарантии определяют: а. уровень доверия, обеспечиваемый механизмом безопасности б. внедрение управления механизмами безопасности в. классификацию данных после внедрения механизмов безопасности г. количественная оценка воздействия потенциальных угроз	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	Какая из приведенных техник является самой важной при выборе конкретных защитных мер: а. анализ рисков б. результаты ALE в. анализ затрат / выгоды	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	Что лучше всего описывает цель расчета ALE: а. количественно оценить уровень безопасности среды б. оценить потенциальные потери от угрозы в год в. количественно оценить уровень безопасности среды	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	Системой криптографической защиты информации является: а. VFox Pro б. SAudit Pro в. Крипто Про г. КриптоЗащита	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	Таргетированная атака — это: а. атака на сетевое оборудование б. атака на компьютерную систему крупного предприятия в. атака на конкретный компьютер пользователя г. атака на компьютерный сайт пользователя	1

Определите один правильный ответ		
20	<p>Если различным группам пользователей с различным уровнем доступа требуется доступ к одной и той же информации, какое из указанных ниже действий следует предпринять руководству:</p> <p>а. снизить уровень классификации этой информации</p> <p>б. улучшить контроль за безопасностью этой информации</p> <p>в. требовать подписания специального разрешения каждый раз, когда человеку требуется доступ к этой информации</p> <p>г. снизить количество обращений к этой информации</p>	1

Модуль 2

Творческая часть (30 баллов)

Задание 1. Ты уже знаешь, что лучше не скачивать и не открывать неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета. Рассылка рекламы людям, которые не изъявляли желания их получать, называется спам. Распространителей спама называют ***. Чтобы узнать это слово, реши примеры и выпиши нужные буквы.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	С	О	П	М	А	В	Ы	Р	Е

$(108+99)/207$	$(950-15)*0+3$	$(3060/45+2)/14$	$1254-625*2$	$8181/909+0$	$402*0+512/8/8$
----------------	----------------	------------------	--------------	--------------	-----------------

128

Ответ: СПАМЕР +

Задание 2.

А) Используя таблицу со словами, выпиши их в правильном порядке по указанным координатам.

А	Будто выиграли	Ну, кого	Удаляя	Сто миллиардов	лотереи –	вы засмейтесь,	пришло на почту
Б	личной встречи –	Если вам	Прямо жить без	Так вот глупо	эту ересь,	незнакомый	Потому что
В	Громко-громко	они решили	Извещение	это ж надо –	обмануть!	три рубля –	вдруг вы
	1	2	3	4	5	6	7

- B2 A7 Если вам пришло на почту
 B3 A5 Извещение лотереи -
 A1 B7 Будто выиграли вдруг вы
 A4 B6 Сто миллиардов три рубля -
 B1 A6 Они решают Громко-громко вы засмейтесь,
 A3 B5 Удаляя эту ересь,
 B7 B4 Потому что это ж надо -
 A2 B2 Ну, кого они решили +
 B4 B5 Так вот глупо обмануть!

Ответ:

Если вам пришло на почту Ну, кого они решили
 Извещение лотереи - Так вот глупо обмануть!
 Будто выиграли вдруг вы
 Сто миллиардов три рубля -
 Громко-громко вы засмейтесь,
 Удаляя эту ересь,
 Потому что это ж надо -

Б) Прочти правила безопасного поведения школьников в сети Интернет и укажи номер того, про которое ты узнал, используя таблицу.

- а) Никогда не следует встречаться с людьми из Интернета, т.к. эти люди могут оказаться совсем не теми, за кого себя выдают.
- б) Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета
- в) Чтобы избежать заражения компьютера вирусом, установи на него специальную программу – антивирус!
- г) Когда ты регистрируешься на различных сайтах, старайся не указывать персональную информацию в Интернете.

Ответ: б +

**Задания для участников
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Продолжительность выполнения заданий теоретического тура - 45 минут
Максимальное количество баллов - 50 баллов

Модуль 1

Тестовые задания (20 баллов)

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	B-	B-	B+	d+	δ-	d-	b-	b-	d-	z+
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	d-	δ-	δ-	-z	b-	d-	d-	z-	d-	b-

30

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	Криптография - это наука, изучающая вопросы а. обеспечения секретности передаваемых сообщений с использованием различных методов б. техники безопасности при работе с компьютером <input checked="" type="radio"/> в. организации защиты информации физическими методами г. защиты информации от вирусов	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
2	Протоколирование действий пользователей позволяет а. решать вопросы управления доступом б. реконструировать ход событий при реализации угрозы безопасности информации <input checked="" type="radio"/> в. обеспечивать конфиденциальность информации г. восстанавливать утраченную информацию	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
3	Организация контрольно-пропускных пунктов в помещениях вычислительных центров или оборудованных входных дверей специальными замками, позволяющими регулировать доступ в	1

	помещения, относятся к мерам защиты информации а. программным б. аппаратным <input checked="" type="radio"/> в. физическим г. организационным	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
4	Одним из методов защиты информации от утечки и несанкционированного использования является <input checked="" type="radio"/> а. криптографическое шифрование информации б. постоянное использование антивирусных программ в. дефрагментация дисков, на которых хранится информация г. сжатие информации с помощью программ-архиваторов	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
5	К какому виду мер защиты информации относится разработка и выполнение правил хранения и использования документов и носителей информации, определение правил доступа к информации? а. Физическим <input checked="" type="radio"/> б. Программным в. Аппаратным г. Организационным	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
6	К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся: <input checked="" type="radio"/> а. Разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных б. Разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий в. Разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
7	Основные источники угроз информационной безопасности перечислены в списке: а. Хищение жестких дисков, подключение к сети, инсайдерство б. перехват данных, хищение данных, изменение архитектуры системы <input checked="" type="radio"/> в. Хищение данных, подкуп системных администраторов, нарушение регламента работы г. Хищение жестких дисков, перехват данных, инсайдерство	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
8	К основным функциям системы безопасности можно отнести все перечисленное: а. Установление регламента, аудит системы, выявление рисков	1

	<p>б. Установка новых офисных приложений, смена хостинг-компанияи</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. Внедрение аутентификации, проверки контактных данных пользователей</p> <p>г. Аудит системы, установка новых офисных приложений, выявление рисков</p>	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
9	<p>Что не является принципом политики информационной безопасности:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. Невозможности миновать защитные средства сети (системы)</p> <p>б. Полного блокирования доступа при риск-ситуациях</p> <p>в. Усиления защищенности самого незащищенного звена сети (системы)</p> <p>г. Разделения доступа (обязанностей, привилегий) клиентам сети (системы)</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
10	<p>Принцип Кирхгофа:</p> <p>а. Секретность ключа определена секретностью открытого сообщения</p> <p>б. Секретность информации определена скоростью передачи данных</p> <p>в. Секретность информации определена секретностью сообщения</p> <p><input checked="" type="radio"/> г. Секретность закрытого сообщения определяется секретностью ключа</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
11	<p>Наиболее распространены средства воздействия на сеть офиса:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. Слабый трафик, информационный обман, вирусы в интернет</p> <p>б. Вирусы в сети, логические мины (закладки), информационный перехват</p> <p>в. Компьютерные сбои, изменение администрирования, топологии</p> <p>г. Вирусы в сети, компьютерные сбои</p>	1
<i>Определите правильные ответы</i>		
12	<p>Полную ответственность за защищенность данных в компьютерной сети несет:</p> <p>а. Владелец сети</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. Администратор сети</p> <p>в. Системный администратор</p> <p>г. Пользователь сети</p>	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
13	<p>Политика безопасности в системе (сети) – это комплекс:</p> <p>а. Нормы информационного права, инструкции поведения</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. Инструкций, алгоритмов поведения пользователя в сети</p> <p>в. Нормы информационного права, соблюдаемые в сети</p>	1

	г. Руководств, требований обеспечения необходимого уровня безопасности	
<i>Определите один правильный ответ</i>		
14	Наиболее важными при реализации защитных мер политики безопасности являются: а. Аудит, анализ затрат на проведение защитных мер б. Аудит, анализ безопасности в. Аудит, анализ уязвимостей, риск-ситуаций <input checked="" type="checkbox"/> г. Аудит, анализ количества обращений к сети	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
15	Функциональность безопасности определяет ожидаемую работу механизмов безопасности, а гарантии определяют: а. уровень доверия, обеспечиваемый механизмом безопасности б. внедрение управления механизмами безопасности <input checked="" type="checkbox"/> в. классификацию данных после внедрения механизмов безопасности г. количественная оценка воздействия потенциальных угроз	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
16	Какая из приведенных техник является самой важной при выборе конкретных защитных мер: <input checked="" type="checkbox"/> а. анализ рисков б. результаты ALE в. анализ затрат / выгоды	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
17	Что лучше всего описывает цель расчета ALE: <input checked="" type="checkbox"/> а. количественно оценить уровень безопасности среды б. оценить потенциальные потери от угрозы в год в. количественно оценить уровень безопасности среды	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
18	Системой криптографической защиты информации является: а. VFox Pro б. CAudit Pro в. Крипто Про <input checked="" type="checkbox"/> г. КриптоЗащита	1
<i>Определите один правильный ответ</i>		
19	Таргетированная атака — это: <input checked="" type="checkbox"/> а. атака на сетевое оборудование б. атака на компьютерную систему крупного предприятия в. атака на конкретный компьютер пользователя г. атака на компьютерный сайт пользователя	1

Определите один правильный ответ		
20	<p>Если различным группам пользователей с различным уровнем доступа требуется доступ к одной и той же информации, какое из указанных ниже действий следует предпринять руководству:</p> <p>а. снизить уровень классификации этой информации</p> <p>б. улучшить контроль за безопасностью этой информации</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. требовать подписания специального разрешения каждый раз, когда человеку требуется доступ к этой информации</p> <p>г. снизить количество обращений к этой информации</p>	1

Модуль 2

Творческая часть (30 баллов)

Задание 1. Ты уже знаешь, что лучше не скачивать и не открывать неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета. Рассылка рекламы людям, которые не изъявляли желания их получать, называется спам. Распространителей спама называют ***. Чтобы узнать это слово, реши примеры и выпиши нужные буквы.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	С	О	П	М	А	В	Ы	Р	Е

$(108+99)/207$	$(950-15)*0+3$	$(3060/45+2)/14$	$1254-625*2$	$8181/909+0$	$402*0+512/8/8$
----------------	----------------	------------------	--------------	--------------	-----------------

126
Ответ: СПАМЕР +

Задание 2.

А) Используя таблицу со словами, выпиши их в правильном порядке по указанным координатам.

А	Будто выиграли	Ну, кого	Удаляя	Сто миллионов	лотереи –	вы засмейтесь,	пришло на почту
Б	личной встречи –	Если вам	Прямо жить без	Так вот глупо	эту ересь,	незнакомый	Потому что
В	Громко-громко	они решили	Извещение	это ж надо –	обмануть!	три рубля –	вдруг вы
	1	2	3	4	5	6	7

- Б2 А7** Если вам пришло на почту
В3 А5 Извещение лотереи –
А1 В7 Будто выиграли вдруг вы
А4 В6 сто миллионов три рубля –
В1 А6 трюк-трюк вы засмейтесь
А3 В5 Удаляя эту ересь
Б7 В4 Потому что это ж надо –
А2 В2 Ну, кого вы вам они решили
Б4 В5 так вот шурь обмануть.

Ответ:

Если вам пришло на почту Извещение лотереи –
 Будто выиграли вдруг вы сто миллионов три рубля –
 трюк-трюк вы засмейтесь Удаляя эту ересь
 Потому что это ж надо – Ну, кого вы решили так вот
 шурь обмануть.

Б) Прочти правила безопасного поведения школьников в сети Интернет и укажи номер того, про которое ты узнал, используя таблицу.

- Никогда не следует встречаться с людьми из Интернета, т.к. эти люди могут оказаться совсем не теми, за кого себя выдают.
- Не скачивай и не открывай неизвестные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета
- Чтобы избежать заражения компьютера вирусом, установи на него специальную программу – антивирус!
- Когда ты регистрируешься на различных сайтах, старайся не указывать персональную информацию в Интернете.

Ответ: 8.