

ШИФР УЧАСТНИКА 7-03-4

Задания для обучающихся

Олимпиада проходит в два тура:

первый тур – тесты (20 вопросов, 40 баллов); второй тур – задачи (3 задачи, 50 баллов).

Максимальное количество баллов – 90.

Время выполнения заданий: 90 минут.

528 из 90

**ПЕРВЫЙ ТУР**

**ТЕСТЫ**

Тест № 1

58%

5 вопросов типа «Да/Нет».

Из предложенных вариантов ответов выбрать верный. За правильный ответ – 1 балл.

1. Маркетологи рассчитали, что снижение цены товара А на 5% при прочих равных условиях приводит к росту объема продаж данного товара на 7%. Значит, если компания заинтересована в росте своего дохода, ей нужно снизить цену.

18

+  1) да    2) нет

2. Чем более надежной является ценная бумага, тем, как правило, ниже риски для ее владельца, и тем выше доходность по ней, так как много людей желают приобрести данную ценную бумагу.

-  1) да    2) нет

3. В результате увеличения спроса на велосипеды значительно выросла цена на них. Данное событие, скорее всего, будет способствовать росту предложения самокатов.

-  1) да    2) нет

4. Альтернативная стоимость решения, которое принимает человек, - это все то, от чего ему пришлось отказаться, ради этого решения.

18

+  1) да    2) нет

5. На один из основных экономических вопросов «Что производить?» во всех типах экономических систем отвечают производители.

18

+  1) да    2) нет

Тест № 2

10 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать верный. За правильный ответ – 2 балла.

6. Спрос на какой товар (услугу) наиболее чувствителен к изменению доходов населения?

1) Препараты для лечения болезней сердца;

2) Обложки для тетрадей;

-  3) Электроэнергия;

4) Туры для путешествий;

5) Фрукты.

7. Владельцы ресторанов предлагают своим посетителям комплимент от шеф-повара – бесплатную легкую закуску, потому что:

25

1) Они добрые и им нравится кормить людей;

2) Это обязательно увеличит спрос на другие закуски или напитки;

3) Владельцы ресторанов не всегда являются рациональными людьми;

+  4) Это привлекает клиентов и формирует у них доброе отношение к данному ресторану;

7-07-4



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ЭКОНОМИКА

7-8 КЛАССЫ

5) Они так сбывают просроченную продукцию.

8. Жители страны Альфа употребляют только два напитка: чай и кофе. Причем чай они пьют только с сахаром, а кофе только со сливками. Если цена на кофе резко снизится, то при прочих равных условиях:

	Спрос на чай	Спрос на сливки	Спрос на сахар
25 + 1) <input checked="" type="radio"/>	Снизится	Вырастет	Снизится
2) <input type="radio"/>	Снизится	Не изменится	Вырастет
3) <input type="radio"/>	Снизится	Вырастет	Вырастет
4) <input type="radio"/>	Вырастет	Снизится	Снизится
5) <input type="radio"/>	Вырастет	Не изменится	Вырастет

9. Основной целью создания коммерческой фирмы является:

- 25 + 1)  получение прибыли;  
 2)  оказание услуг населению;  
 3)  уплата налогов государству;  
 4)  привлечение работников и сокращение тем самым безработица в стране;  
 5)  насыщение рынка необходимыми товарами и услугами

10. Независимая международная организация, осуществляющая регулирование международной торговли называется:

- 25 + 1)  Евросоюз (ЕС);  
 2)  Организация объединенных наций (ООН);  
 3)  Всемирная торговая организация (ВТО);  
 4)  Организация Североатлантического договора (НАТО);  
 5)  Международный валютный фонд (МВФ)

11. Допустим, что при увеличении цены автомобиля «Тойота» на 5% спрос на данный автомобиль при прочих равных условиях снижается на 8%. В этом случае:

- 25 + 1)  повышение цены автомобиля приведет к сокращению дохода от продажи;  
 2)  повышение цены автомобиля приведет к увеличению дохода от продажи;  
 3)  уменьшение цены автомобиля никак не повлияет на изменение дохода от продажи;  
 4)  уменьшение цены автомобиля приведет к сокращению дохода от продажи;  
 5)  доход от продаж никак не изменится.

12. Валерий Львович решил приобрести автомобиль в кредит. В банке он узнал, что обязательным условием покупки автомобиля в кредит является полное страхование автомобиля от ущерба и угона (КАСКО). Почему такое условие банка является обязательным?

- 25 + 1)  банк заботится о жизни и благополучии Валерия Львовича;  
 2)  в данном случае страховая компания, выдавшая полис КАСКО становится гарантом по кредиту Валерия Львовича. А это означает, что кредит обязательно будет выплачен, даже если Валерий Львович перестанет быть платежеспособным;  
 3)  в данном случае автомобиль является залогом и у Валерия Львовича нет возможности не оплатить кредит;  
 4)  в данном случае автомобиль является залогом. Если его, например, угонят, и у Валерия Львовича не будет смысла платить по кредиту, то банк ничего не потеряет, так как получит страховую сумму по КАСКО;  
 5)  банк на этом может получить дополнительную прибыль.



ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАССЫ

13. В каком случае перечислены три типа экономических систем?

- 1) рабовладельческая, феодальная, капиталистическая;
- 2) развитая, развивающаяся, рыночная;
- 3) индустриальная, рыночная, капиталистическая;
- 4) традиционная, централизованная, рыночная;
- 5) развитая, традиционная, централизованная.

14. Основной проблемой экономики является согласование:

- 25 + 1) ограниченных ресурсов и безграничных потребностей;
- 2) безграничных потребностей и ограниченного дохода;
- 3) доходов и расходов государственного бюджета;
- 4) микро- и макроэкономических проблем;
- 5) внешней и внутренней экономической политики государства.

15. Какие расходы салона красоты зависят от количества посетителей?

- 25 + 1) обслуживание системы видеонаблюдения;
- 2) расходы на средства по уходу;
- 3) зарплата директора салона;
- 4) зарплаты уборщика;
- 5) расходы на ремонт компьютеров для бухгалтерии.

Тест № 3

5 вопросов типа «5:n»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать верные. За правильный ответ — 3 балла.

16. Что из перечисленного можно отнести к свободным (неэкономическим) благам?

- 35 + 1) солнечный свет;
- 2) продукция магазина, раздаваемая бесплатно в рамках рекламной компании;
- + 3) рыба в озерах, реках, морях и океанах;
- + 4) воздух;
- 5) земля для сельскохозяйственных нужд.

17. В каких из перечисленных примеров организации производства товаров присутствует разделение труда?

- 1) одна фабрика производит диваны, другая фабрика — кровати;
- 2) одна компания изготавливает компьютеры, другая компания создает компьютерное обеспечение;
- 3) один работник выравнивает стены, другой наносит штукатурку;
- + 4) одна страна изготавливает фюзеляж самолета, другая собирает двигатели для этого самолета;
- 5) одна страна производит кофеварки, другая страна выращивает кофе.

18. Выберите все верные суждения:

- + 1) обмен товара или услуги непосредственно на другой товар или услугу без использования денег называется бартером;
- 25 ✓ 2) развитие международной торговли сделало страны экономически более зависимыми;
- 3) изменение дохода потребителя не оказывает никакого влияния на объем и структуру его потребления;

7-03-1



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАССЫ

- ✓ 4) возможность принятия индивидуальных решений в экономике связывается с частной ответственностью;
- ✗ 5) капитальные ресурсы являются результатом производственной деятельности и используются в производстве.

19. Какие из перечисленных событий могли привести к увеличению спроса на рынке развлекательных услуг?

- 1) введение государственных ограничений на деятельность развлекательных центров в период пандемии;
- ✓ 2) повышение доходов населения;
- ✗ 3) наступление летних каникул и отпусков;
- 4) отмена необходимости получения специальных разрешений, дающих право заниматься данным видом деятельности;
- 5) увеличение количества развлекательных центров.

20. Какие из следующих обстоятельств могут являться причиной того, что квалифицированные работники зарабатывают больше, чем неквалифицированные работники?

- 1) конкуренция за рабочие места среди квалифицированных работников выше, чем у неквалифицированных;
- ✗ 2) цена товаров, создаваемых квалифицированными сотрудниками, выше, чем цена товаров, создаваемых неквалифицированными сотрудниками;
- ✗ 3) затраты на обучение квалифицированных сотрудников, выше, чем затраты на обучение неквалифицированных сотрудников;
- 4) квалифицированные работники получают доплату за стаж работы;
- 5) предложение труда квалифицированных работников меньше, чем неквалифицированных.

ВТОРОЙ ТУР  
ЗАДАЧИ

Максимальное количество баллов - 50.

Задача 1 (15 баллов)

Во время поездки в Китай вы увидели, что телефон, которую вы собирались купить в России за 70 тыс. р., стоит там 5 тыс. юаней. Официальный обменный курс составляет 11 рублей за 1 юань.

Стоит ли вам покупать телефон в Китае, при условии, что вы расплачиваетесь кредитной картой, и для данной транзакции электронная система вашего банка проведет двойную конвертацию валюты: сначала из рублей в доллары по курсу 75 р. за 1 долл. США, а потом из долларов в юани по курсу 6.5 юаней за 1 долл. США?

В ответе нужно указать, стоит ли купить телефон в Китае, и какую величину экономии или переплаты Вы получите в этом случае. При расчете необходимо округлять с точностью до сотых. В ответе величину экономии или переплаты укажите также с точностью до сотых.

Купит телефон в Китае стоит 54604,5 руб.  
 и мы получим <sup>экономию</sup> 12322,5 руб.  
 Нужно узнать сколько долларов в 5 тыс юаней.  
 Делим 5 тыс юаней на 6,5 и получаем 768,4 долларов.  
 Затем умножаем 768,4 на 75 и получаем 57604,5 руб.



Затем узнаем сколько мы сэкономим. От  
 70 тыс отнимаем  $5 \cdot 4 \cdot 60 \cdot 2$ , 5 рубль по умолчанию  
 42 392,5 руб

108.

## Задача 2 (15 баллов)

Папа, мама и сын приехали на дачу. Им нужно собрать малину и прополоть грядки. Поработать они могут только 5 часов. Папа собирает 6 л малины в час, мама — 8 л, сын — 2 л. С прополкой грядок папа справляется за 3 часа, мама за 2 часа, сын за 4 часа.

Сколько максимально литров малины сможет собрать семья, если рационально распределит работу при условии, что все грядки нужно обязательно прополоть и сделать это должен кто-то один?

Сын должен прополоть грядки, а мама и папа в это время собирать малину.

Ответ: 42 л Малины соберёт семья за 5 ч  
 Если сын пойдёт полоть грядки, а мама и папа за это время соберут 40 л малины и в свободный час сын соберёт 2 л и получится 42 л Малины за 5 часов.

150.

## Задача 3 (20 баллов)

Абсолютно рациональный человек принимает решение о том, каким предложением банка ему воспользоваться, имея свободных 200 тысяч рублей:

- 1) вклад, по которому раз в полгода начисляется 7% от его суммы (с учётом накопленных процентов);
- 2) вклад, по которому раз в четыре недели к сумме вклада прибавляется 2000 рублей. Всего в этом году 52 недели.

Каким вариантом воспользуется этот человек и какую сумму в рублях он заберет через год?

1) 70% от 200 тыс <sup>руб</sup> = 140 тыс <sup>руб</sup> за год он заработает 280 тыс, так как он получает 440 тыс <sup>руб</sup> за год (а в зарплате сказано)

2) За год он получит 26000 руб. И так как в уроке сказано что каждые 4 медали он получает 2000, а в году 5 2 медали. Считаем сколько по раз он получит 2000 и получились 13. Теперь  $13 \cdot 2000 = 26000$  руб. и получаем 26 тыс рублей в год.

Ответ: Этот человек во втором случае первым предложением и за год заработает 280 тыс рублей.

15



ШИФР УЧАСТНИКА 8-ч-ч

Задания для обучающихся

Олимпиада проходит в два тура:

первый тур – тесты (20 вопросов, 40 баллов); второй тур – задачи (3 задачи, 50 баллов).

Максимальное количество баллов – 90.

Время выполнения заданий: 90 минут.

648 из 90

**ПЕРВЫЙ ТУР**

**ТЕСТЫ**

Тест № 1

5 вопросов типа «Да/Нет».

71%

Из предложенных вариантов ответов выбрать верный. За правильный ответ – 1 балл.

1. Маркетологи рассчитали, что снижение цены товара А на 5% при прочих равных условиях приводит к росту объема продаж данного товара на 7%. Значит, если компания заинтересована в росте своего дохода, ей нужно снизить цену.

+  да    2) нет

2. Чем более надежной является ценная бумага, тем, как правило, ниже риски для ее владельца, и тем выше доходность по ней, так как много людей желают приобрести данную ценную бумагу.

-  да    2) нет

3. В результате увеличения спроса на велосипеды значительно выросла цена на них. Данное событие, скорее всего, будет способствовать росту предложения самокатов.

-  да    2) нет

4. Альтернативная стоимость решения, которое принимает человек, - это все то, от чего ему пришлось отказаться, ради этого решения.

-  да     нет

5. На один из основных экономических вопросов «Что производить?» во всех типах экономических систем отвечают производители.

-  да    2) нет

Тест № 2

10 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать верный. За правильный ответ – 2 балла.

6. Спрос на какой товар (услугу) наиболее чувствителен к изменению доходов населения?

1) Препараты для лечения болезней сердца;

2) Обложки для тетрадей;

-  3) Электроэнергия;

4) Туры для путешествий;

5) Фрукты.

7. Владельцы ресторанов предлагают своим посетителям комплимент от шеф-повара – бесплатную легкую закуску, потому что:

1) Они добрые и им нравится кормить людей;

2) Это обязательно увеличит спрос на другие закуски или напитки;

3) Владельцы ресторанов не всегда являются рациональными людьми;

26 +  4) Это привлекает клиентов и формирует у них доброе отношение к данному ресторану;

5) Они так сбывают просроченную продукцию.

8. Жители страны Альфа употребляют только два напитка: чай и кофе. Причем чай они пьют только с сахаром, а кофе только со сливками. Если цена на кофе резко снизится, то при прочих равных условиях:

	Спрос на чай	Спрос на сливки	Спрос на сахар
1) <input checked="" type="radio"/>	Снизится	Вырастет	Снизится
2) <input type="radio"/>	Снизится	Не изменится	Вырастет
3) <input type="radio"/>	Снизится	Вырастет	Вырастет
4) <input type="radio"/>	Вырастет	Снизится	Снизится
5) <input type="radio"/>	Вырастет	Не изменится	Вырастет

9. Основной целью создания коммерческой фирмы является:

- 25 +  1) получение прибыли;
- 2) оказание услуг населению;
- 3) уплата налогов государству;
- 4) привлечение работников и сокращение тем самым безработица в стране;
- 5) насыщение рынка необходимыми товарами и услугами

10. Независимая международная организация, осуществляющая регулирование международной торговли называется:

- 25 +  1) Евросоюз (ЕС);
- 2) Организация объединенных наций (ООН);
- 3) Всемирная торговая организация (ВТО);
- 4) Организация Североатлантического договора (НАТО);
- 5) Международный валютный фонд (МВФ)

11. Допустим, что при увеличении цены автомобиля «Тойота» на 5% спрос на данный автомобиль при прочих равных условиях снижается на 8%. В этом случае:

- 25 +  1) повышение цены автомобиля приведет к сокращению дохода от продажи;
- 2) повышение цены автомобиля приведет к увеличению дохода от продажи;
- 3) уменьшение цены автомобиля никак не повлияет на изменение дохода от продажи;
- 4) уменьшение цены автомобиля приведет к сокращению дохода от продажи;
- 5) доход от продаж никак не изменится.

12. Валерий Львович решил приобрести автомобиль в кредит. В банке он узнал, что обязательным условием покупки автомобиля в кредит является полное страхование автомобиля от ущерба и угона (КАСКО). Почему такое условие банка является обязательным?

- 1) банк заботится о жизни и благополучии Валерия Львовича;
- 2) в данном случае страховая компания, выдавшая полис КАСКО становится гарантом по кредиту Валерия Львовича. А это означает, что кредит обязательно будет выплачен, даже если Валерий Львович перестанет быть платежеспособным;
- 3)  в данном случае автомобиль является залогом и у Валерия Львовича нет возможности не отдавать кредит;
- 4) в данном случае автомобиль является залогом. Если его, например, угонят, и у Валерия Львовича не будет смысла платить по кредиту, то банк ничего не потеряет, так как получит страховую сумму по КАСКО;
- 5) банк на этом может получить дополнительную прибыль.



13. В каком случае перечислены три типа экономических систем?

- 1) рабовладельческая, феодальная, капиталистическая;
- 2) развитая, развивающаяся, рыночная;
- 3) индустриальная, рыночная, капиталистическая;
- 4) традиционная, централизованная, рыночная;
- 5) развитая, традиционная, централизованная.

14. Основной проблемой экономики является согласование:

- 1) ограниченных ресурсов и безграничных потребностей;
- 2) безграничных потребностей и ограниченного дохода;
- 3) доходов и расходов государственного бюджета;
- 4) микро- и макроэкономических проблем;
- 5) внешней и внутренней экономической политики государства.

15. Какие расходы салона красоты зависят от количества посетителей?

- 1) обслуживание системы видеонаблюдения;
- 2) расходы на средства по уходу;
- 3) зарплата директора салона;
- 4) зарплата уборщика;
- 5) расходы на ремонт компьютеров для бухгалтерии.

### Тест № 3

#### 5 вопросов типа «5:n»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать верные. За правильный ответ – 3 балла.

16. Что из перечисленного можно отнести к свободным (неэкономическим) благам?

- 1) солнечный свет;
- 2) продукция магазина, раздаваемая бесплатно в рамках рекламной компании;
- 3) рыба в озерах, реках, морях и океанах;
- 4) воздух;
- 5) земля для сельскохозяйственных нужд.

17. В каких из перечисленных примеров организации производства товаров присутствует разделение труда?

- 1) одна фабрика производит диваны, другая фабрика – кровати;
- 2) одна компания изготавливает компьютеры, другая компания создает компьютерное обеспечение;
- 3) один работник выравнивает стены, другой наносит штукатурку;
- 4) одна страна изготавливает фюзеляж самолета, другая собирает двигатели для этого самолета;
- 5) одна страна производит кофеварки, другая страна выращивает кофе.

18. Выберите все верные суждения:

- 1) обмен товара или услуги непосредственно на другой товар или услугу без использования денег называется бартером;
- 2) развитие международной торговли сделало страны экономически более зависимыми;
- 3) изменение дохода потребителя не оказывает никакого влияния на объем и структуру его потребления;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2021/22 гг.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ЭКОНОМИКА  
7-8 КЛАССЫ

- ✓ 4) возможность принятия индивидуальных решений в экономике связывается с частной ответственностью;
- + 5) капитальные ресурсы являются результатом производственной деятельности и используются в производстве.

19. Какие из перечисленных событий могли привести к увеличению спроса на рынке развлекательных услуг?

- 1) введение государственных ограничений на деятельность развлекательных центров в период пандемии;
- 2) повышение доходов населения;
- + 3) наступление летних каникул и отпусков;
- 4) отмена необходимости получения специальных разрешений, дающих право заниматься данным видом деятельности;
- 5) увеличение количества развлекательных центров.

20. Какие из следующих обстоятельств могут являться причиной того, что квалифицированные работники зарабатывают больше, чем неквалифицированные работники?

- 1) конкуренция за рабочие места среди квалифицированных работников выше, чем у неквалифицированных;
- + 2) цена товаров, создаваемых квалифицированными сотрудниками, выше, чем цена товаров, создаваемых неквалифицированными сотрудниками;
- 28 - 3) затраты на обучение квалифицированных сотрудников, выше, чем затраты на обучение неквалифицированных сотрудников;
- 4) квалифицированные работники получают доплату за стаж работы;
- + 5) предложение труда квалифицированных работников меньше, чем неквалифицированных.

ВТОРОЙ ТУР  
ЗАДАЧИ

Максимальное количество баллов - 50.

Задача 1 (15 баллов)

Во время поездки в Китай вы увидели, что телефон, которую вы собирались купить в России за 70 тыс. р., стоит там 5 тыс. юаней. Официальный обменный курс составляет 11 рублей за 1 юань.

Стоит ли вам покупать телефон в Китае, при условии, что вы расплачиваетесь кредитной картой, и для данной транзакции электронная система вашего банка проведет двойную конвертацию валюты: сначала из рублей в доллары по курсу 75 р. за 1 долл. США, а потом из долларов в юани по курсу 6,5 юаней за 1 долл. США?

В ответе нужно указать, стоит ли купить телефон в Китае, и какую величину экономии или переплаты Вы получите в этом случае. При расчете необходимо округлять с точностью до сотых. В ответе величину экономии или переплаты укажите также с точностью до сотых.

Стоит. Покупка телефона в Китае будет выгоднее чем покупка телефона в России.  
Т.к. сначала надо доллары 70000р перевести в доллары по курсу 75руб=1долл  
мы будем 70000 долл, делим на 75. Мы получим 940долл. Теперь надо доллары  
перевести в юани по курсу 1долл = 6,5 юаней. Умножим 940 на 6,5 и получим  
5900 юаней, а нам надо 5000. У нас останется 900 юаней. 900 юаней = 90000 руб.



У нас останется еще 9900 рублей.

105.

Задача 2 (15 баллов)

Папа, мама и сын приехали на дачу. Им нужно собрать малину и прополоть грядки. Поработать они могут только 5 часов. Папа собирает 6 л малины в час, мама – 8 л, сын – 2 л. С прополкой грядок папа справляется за 3 часа, мама за 2 часа, сын за 4 часа. Сколько максимально литров малины сможет собрать семья, если рационально распределит работу при условии, что все грядки нужно обязательно прополоть и сделать это должен кто-то один?

Допустим если папа с мамой управляет сына полоть грядки, а сами пойдут собирать малину. Тогда за 5 часов они смогут набрать 70 л. малины т.к. папа в час собирает 6 л. малины, а мама в час собирает 8 л. малины. Сын полоть грядки и мама и у него останется 1 час чтобы пособирать малину. В час он собирает 2 л. малины. Тогда в итоге они наберут 72 л. малины.

150.

Задача 3 (20 баллов)

Абсолютно рациональный человек принимает решение о том, каким предложением банка ему воспользоваться, имея свободных 200 тысяч рублей:

- 1) вклад, по которому раз в полгода начисляется 7% от его суммы (с учётом накопленных процентов);
- 2) вклад, по которому раз в четыре недели к сумме вклада прибавляется 2000 рублей. Всего в этом году 52 недели.

Каким вариантом воспользуется этот человек и какую сумму в рублях он заберет через год?

Этому человеку лучше будет принять первое предложение банка т.к. если воспользоваться им, то получится что по первому предложению человеку будет начислено 28 тыс. руб. в год, а по второму предложению этому человеку за год будет начислено 26 тыс. руб. Поэтому, первое предложение банка выгоднее второго. Если человек воспользуется первым вариантом, то он заберет 28 тыс. руб., а если вторым вариантом, то получит 26 тыс. руб.

15 б.