



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
5 КЛАСС

ШИФР 5-Е-2

Инструкция по выполнению заданий

Внимательно прочитайте задания. Выбранный вариант (варианты) отметьте знаком «+» на *листе заданий*. Максимальная оценка за задания №1-9 – 1 балл, за творческое задание №10 – 6 баллов. Максимальный итоговый балл – 15. Время выполнения – 45 минут.

1. Выбрать личные качества, необходимые для изготовления проекта:

- а) торопливость;
- + б) трудолюбие;
- + в) ответственность;
- г) аккуратность;
- д) наблюдательность;
- е) целеустремленность;
- ж) медлительность;

2. Из названий разных пород древесины выбрать хвойные породы:

- а) берёза;
- + б) сосна;
- в) липа;
- + г) кедр;
- + д) пихта;
- е) лиственница;
- ж) осина.

3. Какую линию чертежа используют для обозначения оси симметрии:

- а) основную сплошную;
- б) тонкую;
- в) штриховую;
- г) штрихпунктирную;
- д) штрихпунктирную с двумя точками.

4. Укажи, какой из перечисленных материалов имеет все названные свойства: эластичный, упругий, мягкий, пористый, непрозрачный, впитывает воду:

- а) ткань;
- б) пластилин;
- в) проволока;
- г) пенопласт;
- д) поролон;
- е) пластик.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИИ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
5 КЛАСС

5. Что означает слово «веретак» в переводе с немецкого:

- а) мастерская;
 - б) инструмент;
 - в) столярный стол;
 - г) слесарный стол;
- 45 - д) оборудование для мастерской.

6. Изучи рисунок 1 и запиши названия крепежных деталей.



Рис. 1

45+ 1 - шпилька - ; 2 - болт + ; 3 - гайка +

7. Как называется тончайший металлический лист:

- а) фурнитура;
 - б) фольга;
 - в) фракция;
 - г) фаска;
- 46 +

8. Развертка какого геометрического тела изображена на рисунке 2?
Сколько граней содержит данное геометрическое тело?

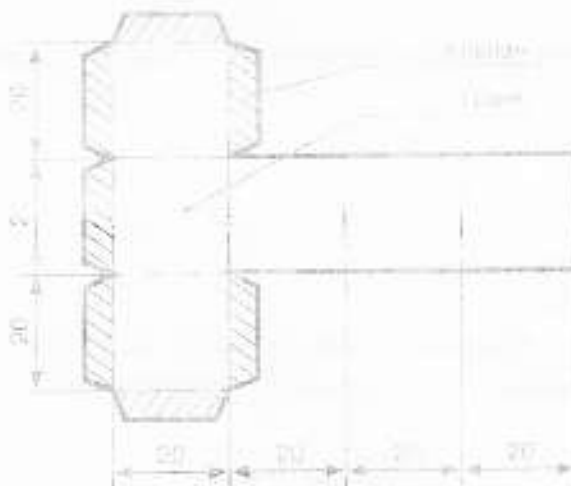





Рис. 2

45 - усеченная пирамида 5



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
5 КЛАСС

9. Установи соответствие между названиями элементов электрической цепи и их условными обозначениями (цифра-буква).

Название элемента	Условное обозначение элемента
1. Источник электроэнергии (батарейка)	А 
2. Лампа накаливания	Б 
3. Выключатель	В 

1 - Б + ; 2 - В + ; 3 - А + .

10. Творческое задание

Разработка эскиза разделочной доски

- На отдельном листе с творческим заданием выполни эскиз разделочной доски в натуральную величину без нанесения размеров.
- Предложи возможные материалы для изготовления разделочной доски по твоему эскизу. доска
- Какие инструменты можно применить для изготовления разделочной доски? нож, топор, пила, плоскогубцы

Заполняется членом жюри

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0,5	0,5	0	0	0	0,5	1	0	1	2

Всего баллов 5,5 + 40
45,55

43%

Члены жюри: _____



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2018/19 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
5 КЛАСС

Творческое задание (эскиз разделочной доски)

