

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ ТЕХНОЛОГИЯ

Тестовые задания муниципального этапа 2021/22 уч.года
для 7-8 классов

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальная оценка – 25 баллов.

Кулинария

1. Установите соответствие сроков хранения рыбных продуктов в домашнем холодильнике:

	Наименование продуктов		Срок хранения, сутки
1	Охлажденная рыба: неразделанная разделанная	А	3
2	Мороженая рыба	Б	1,5
3	Рыбные полуфабрикаты из свежей рыбы (треска, судак, навага, камбала)	В	2-3
4	Рыба жареная	Г	2
5	Рыба печеная, копченая	Д	2-3 5-7

Ответ: 1 - _____, 2 - _____, 3 - _____, 4 - _____, 5 - _____

2. Определите блюдо по данному ниже рецепту:

Посуда и инвентарь: сито, миска для смешивания продуктов, сковорода, ложка столовая, деревянная лопаточка, доска разделочная, нож.

Норма продуктов: творог – 500 г.; мука пшеничная – $\frac{1}{2}$ стакана; яйцо – 1 шт.; сахар – 2 ст. ложки; растительное масло – 20 г.; сметана – $\frac{1}{3}$ стакана; соль – по вкусу.

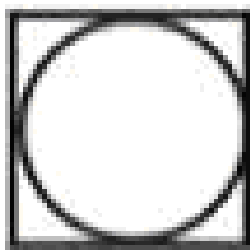
Ответ: _____

Технология швейных изделий

3. Как называется операция - Постоянное ниточное соединение двух деталей равных по величине?

- 1 – втачивание,
- 2 – обтачивание,
- 3 – стачивание.

4. Внимательно изучите условные обозначения рекомендаций по уходу за одеждой, представленные на рисунке. Расшифруйте указанные обозначения.



А.



Б.

А. _____

Б. _____

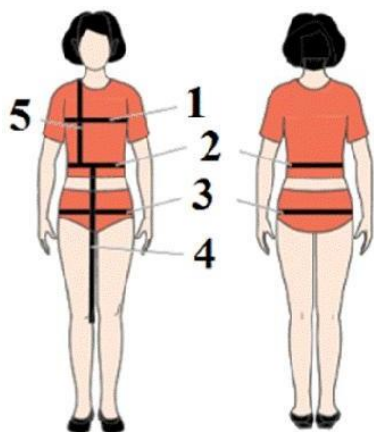
5. Как называется неосыпающийся край ткани?

А. кромка

Б. шов

В. Срез

6. Установите соответствие между мерками, обозначенными цифрами 3 и 5 в рисунке, и их названиями



№	Название мерки
3	Шг
	Ст
5	Сб
	Дтп

7. Напишите название детали швейной машины, на которую указывает стрелка.



Ответ: _____

8. Под цифрой 1 обозначена



- А. желобок
- Б. колба
- В. фаска
- Г. нерабочая зона

История костюма

9. Название традиционной якутской сумочки _____



10. Оберег « _____ ». В древности этот символ саха наносили на те вещи которые не должны быть уязвимы и которые обязаны иметь иммунитет к неосторожным словам, проклятию, людской молве и сплетням. Этот сильнейший символ мог наноситься на одежду, украшения и сооружения.



Интерьер

11. Установите соответствие между основными группами растений и их характеристиками

	Группы растений		Характеристики растений
1	Декоративнолистные	А	Эти растения используют для создания временных композиций: после цветения они блекнут, их убирают и сохраняют до следующего периода цветения
2	Декоративноцветущие комнатные	Б	Их выращивают ради красивых листьев или стеблей. При правильном уходе они могут очень долго произрастать в комнатных условиях
3	Декоративноцветущие горшечные	В	Растения с мясистыми стеблями, покрытыми колючками или пушистыми волосками, способны очень долго жить в комнатных условиях. Многие из них при благоприятных условиях цветут
4	Кактусы или суккуленты	Г	Растения сохраняют декоративность круглый год. Их выращивают не только из-за красивых цветков, но и привлекательной листвы

Ответ: 1 - ____, 2 - ____, 3 - ____, 4 - ____

12. Данное качество интерьера учитывают во время строительства жилья: создают звуковую изоляцию, воздухообмен, обеспечивают работу санитарно-гигиенического оборудования это:

- А) Эстетическое качество;
- Б) Гигиеническое качество;
- В) Функциональное качество.

Ответ: _____

Декоративно-прикладное искусство

13. Назовите вид рукоделия, изображенного на рисунке



Ответ: _____

14. Данный столбик используют при вязании крючком во многих узорах для получения плотной ровной поверхности:

- А) Столбик без накида;
- Б) Столбик с одним накидом;
- В) Столбик с двумя накидами.

Ответ: _____

15. Какой прибор изображен на фотографии?



Ответ: _____

16. На рисунке схема из трех резисторов, сопротивление резисторов одинаково, найдите сопротивление резисторов, если подано напряжение 120В, сила тока 4А?



Ответ:

17. Найти стоимость потребленной энергии за месяц, если показания счетчика в начале месяца 03787 кВт.ч, в конце месяца 03953 кВт.ч, стоимость потреблённой энергии за 1 кВт.ч. 4 рубля 48 копеек?

Ответ: _____

История техники и технологии в развитии общества

18. Установите соответствие:

1) Инструмент

2) Орудие производства

3) Приспособление

4) Оснастка

5) Механизм

А) Принадлежность инструментов, приспособлений и иных вспомогательных изделий, предназначенных для выполнения функций (работ) механизмом, машиной или аппаратом по их назначению.

Б) Техническое приспособление, при помощи которого производится работа или какое-нибудь действие.

В) Техническое изделие, используемое в качестве орудия для непосредственного воздействия на предмет труда.

Г) Система тел, предназначенных для преобразования движения энергии одного или нескольких тел в требуемые движения других тел.

Д) Техническое устройство, присоединяемое к машине или используемое самостоятельно для базирования и (или) закрепления предметов труда при выполнении технических операций.

Информатика

19. По способу восприятия человеком различают следующие виды информации:

- А) Научную, социальную, политическую, экономическую, религиозную и пр.
- Б) Визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую
- В) Обыденную, производственную, техническую, управленческую
- Г) Текстовую, числовую, графическую, табличную и пр.

20. Творческое задание.



1) Рассмотрите представленную на фото модель швейного изделия. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.

1. Наименование изделия _____.

2. Детали фартука, их количество _____.

3. Характеристика ткани _____.

4. Декоративно-отделочные элементы _____.

2) Зарисуйте свой вариант модели.

Эскиз



3) Опишите внешний вид модели по предложенной форме.

1. Наименование изделия _____.

2. Детали фартука, их количество _____

_____.

3. Характеристика ткани _____.

4. Декоративно-отделочные элементы _____
