

Код участника: _____

Инструкция для участников олимпиады

Уважаемый участник олимпиады!

Использовать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру запрещено!

Вам предстоит выполнить письменные задания.

Время выполнения заданий соревновательного тура – (90 минут).

Выполнение письменных заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание;
- обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на 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 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.

Задание соревновательного тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Теоретические задания обеспечивают возможность объективной оценки Ваших знаний и умений в баллах по единым критериям.

Теоретические задания первого тура состоят из 21 задания, которые содержат 5 вопросов общего характера, 15 вопросов, относящихся к направлению «Культура дома, дизайн и технологии» и одно творческое задание.

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Тестовое задание считается выполненным, если в нем отмечены или записаны все правильные ответы и не отмечено ни одного неправильного ответа.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 20 оценивается в **1 балл**. Задание 21 оценивается в **5 баллов**.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет **25 баллов**.

Приступайте к выполнению задания.

Желаем удачи!

Код участника: _____

Общая часть

1. Какой инструмент использует рабочий на фотографии?



1. цепная пила
2. шуруповёрт
3. разводной ключ
4. штангенциркуль
5. отбойный молоток
6. шлицевая отвёртка

2. На станции «Добрынинская» Московского метрополитена установлены 12 резных миниатюр на прямоугольных пластинах белого мрамора. Их автор – скульптор Елена Александровна Янсон-Манизер. На барельефах изображены представители разных профессий. Представитель какой профессии изображён на фотографии?



1. дояр
2. рыбак
3. овцевод
4. птицевод
5. тракторист
6. виноградарь

Код участника: _____

3. Какая сельскохозяйственная культура изображена на фотографии?

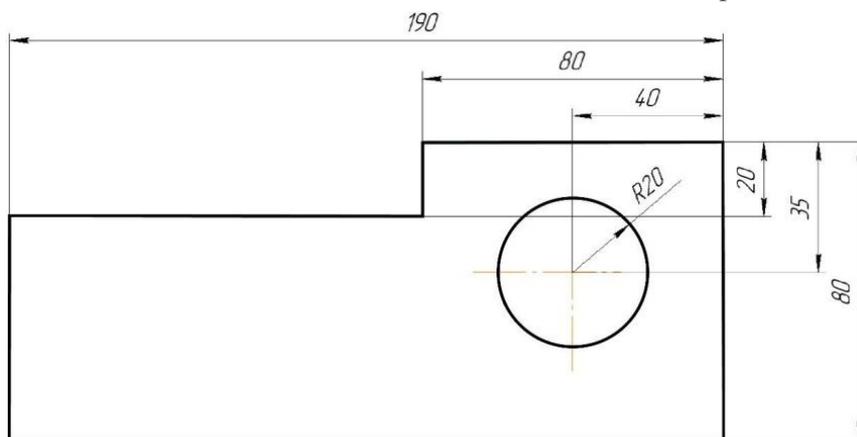
1. лён
2. кокос
3. перец
4. ананас
5. апельсин
6. баклажан
7. хлопчатник



4. Маша решила купить авокадо. Она знает, что цена за 1 штуку равна 80 рублям. Придя в магазин, Маша узнала, что сегодня на авокадо действует скидка 15 %. Определите, какую сумму в рублях заплатит Маша за 5 авокадо.

5. Саша выполнил чертёж плоской детали и нанёс на него размеры в миллиметрах (см. чертёж). Деталь содержит круглое отверстие.

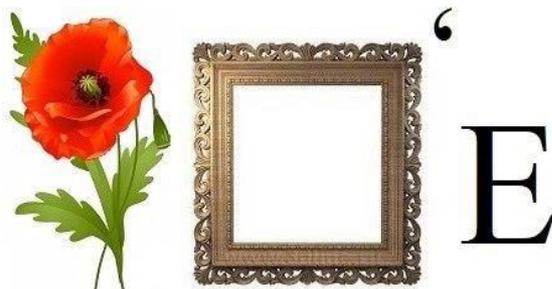
Чертёж



Определите площадь (в квадратных сантиметрах) одной стороны детали. При расчётах примите $\pi \approx 3,14$. Ответ округлите до целого. Для получения более точного результата округление стоит производить только при получении финального ответа.

Специальная часть

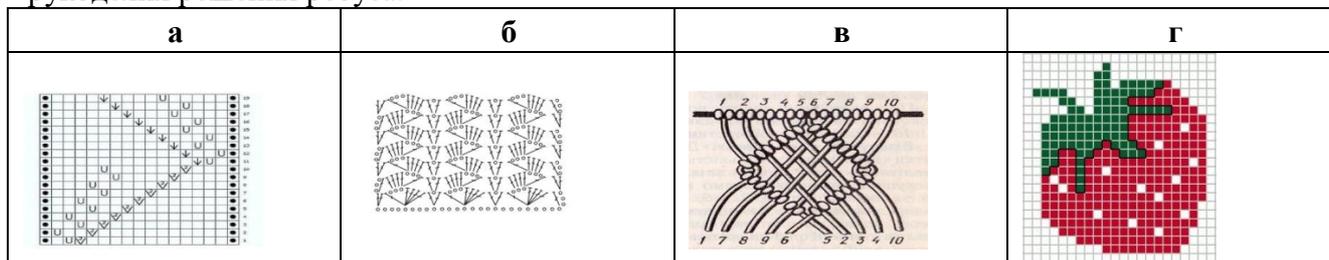
6. (16балл) Решите ребус.



Ответ: _____

Код участника: _____

7. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображена схема для рукоделия решения ребуса.



8. (1 балл) Из предложенного списка выберите то, что обозначает номер спиц для вязания, изготовленных в России.

- А. длина спиц в сантиметрах
- Б. диаметр спиц в миллиметрах
- В. диаметр спиц в сантиметрах
- Г. время непрерывного использования спиц в сутках
- Д. сколько человек может работать одновременно на спицах

9. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, получите название вида рукоделия, происходящее от французского «guilloshis», которое переводится как «узор». В СССР эту технику после доработки официально запатентовала модельер Зинаида Петровна Котенкова в 1990 году.

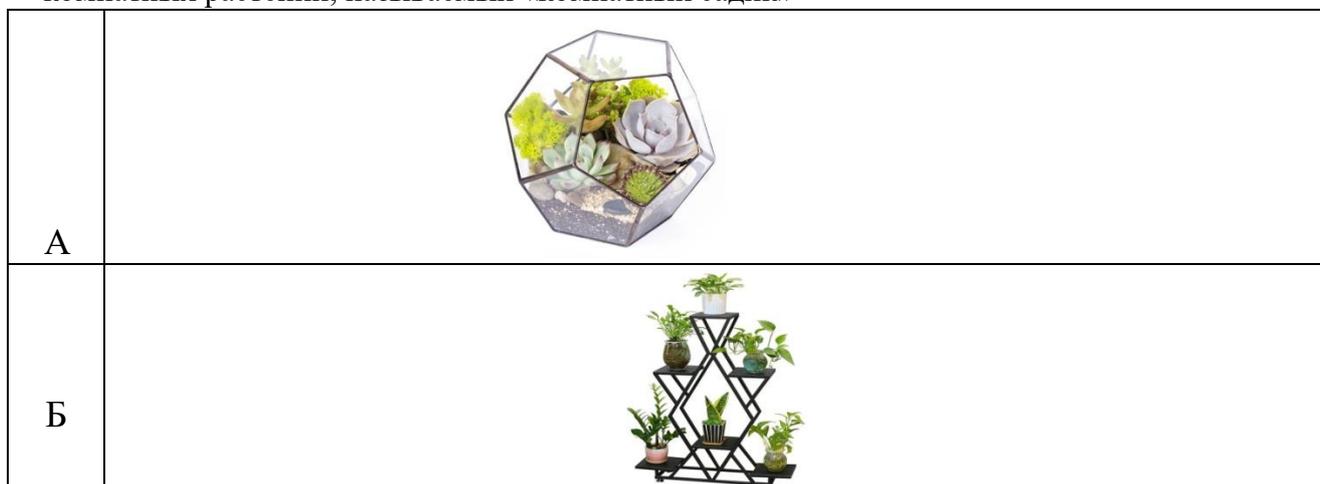
АВГ ЕИ ИИЛ НООРШЬ

10. (1 балл) Вставьте пропущенное слово из предложенного списка.

_____ шторы представляют собой длинные ровные тканевые полотна, скреплённые механизмом карниза в единую конструкцию и выполняющие функцию раздвижных панелей. К карнизу их крепят с помощью липучки. Внизу пришивают утяжелители, чтобы каждая полоса висела строго вертикально и не шла волнами.

- А. римские
- Б. французские
- В. японские
- Г. голландские

11. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображён приём размещения комнатных растений, называемый «комнатный садик»



**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2024-2025 учебный год 8-9 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Продолжительность олимпиады: 90 минут. Максимально возможное количество баллов: 25

Код участника: _____

В	
Г	

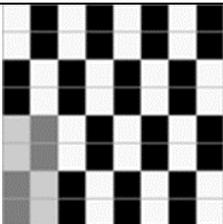
12. (1 балл) Из пеньки на Руси ткали ткань, шили одежду, иногда бельё. Ткань получалась грубая, но прочная и дешёвая, и поэтому широко использовалась крестьянами. Из предложенного списка выберите название растения, которое служило сырьём для производства пеньки.

1. хлопчатник
2. лён-долгунец
3. конопля
4. кенаф

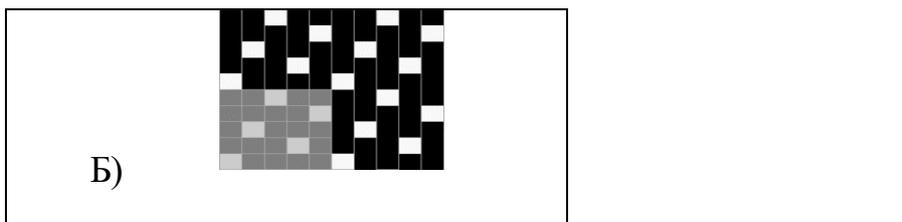
13. (1балл за полностью верный ответ) Из предложенного списка выберите те свойства тканей, которые относятся к гигиеническим.

1. теплоизоляция
2. прочность
3. сминаемость
4. гигроскопичность
5. усадка
6. пылеёмкость

14. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между схемами текстильных переплетений, изображённых на рисунках, и их названиями.

Схема переплетения	Название переплетения
<p align="center">А)</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1) полотняное 2) саржевое 3) атласное 4) репсовое

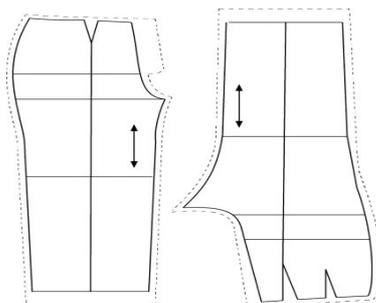
Код участника: _____



15. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между фотографиями платьев и названиями стилей одежды, в которых они выполнены.

Фотографии платьев				
А	Б	В		
Стили одежды				
ампир	модерн	кантри	барокко	готика
1	2	3	4	5

16. (1балл) Можно ли расположить лекала так, как показано на рисунке, при раскрое брюк из вельвета?



А. да, можно

Б. нет, нельзя

Код участника: _____

17. (1 балл) Рассчитайте сумму растворов вытачек для поясного изделия (в сантиметрах) при следующих значениях мерок и прибавок:

Ст=31,6см, Сб=44,7см, Дтс=38,2см, Ди=60см, Пб=2,0см, Пт = 1,0 см.

18. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между срезами рукава, обозначенными цифрами на рисунке, и их названиями.

а–срез оката б–локтевой срез в–передний срез г–нижний срез



19. (1 балл за полностью верный ответ) Рассчитайте, сколько пищевых продуктов потребуется для того, чтобы накормить 5 человек, если известен расход продуктов на двоих.

Блюдо	Продукты	Количество продуктов	
		На 5 человек	На 2 человек
Салат из свежих овощей	Огурцы	?	2штуки
	Помидоры	?	2штуки
	Зелень	?	120г
	Сметана	?	100г
Бутерброд	Хлеб	?	2ломтика
	Сливочное масло	?	20г
	Колбаса докторская	?	60г
	Сыр российский	?	60г

Код участника: _____

20. (1балла за полностью верный ответ) Установите соответствие между видами пресного теста и их характеристиками.

Виды теста	Характеристики
1) песочное	А) разрыхление этого теста достигается благодаря раскатыванию его на очень тонкие слои, отделяемые друг от друга прослойками масла.
2) слоёное бездрожжевое	В состав этого теста входят вода, масло и мука
3) бисквитное	Б) в качестве разрыхлителя этого теста используются взбитые белки. В состав входят мука, сахар, яйца
4) заварное	В) в качестве разрыхлителя используется сода, а в состав входят масло, сахар и яйца в большом количестве. Изделия из этого теста получаются рассыпчатые. Г) особенностью этого теста является то, что мука, входящая в его состав, заваривается в воде, потом добавляются яйца и масло. В выпеченных изделиях внутри образуется пустота

Творческое задание (5 баллов)

21. 1. (2 балла за полностью верный ответ) Вставьте в описание данной модели пропущенные слова, словосочетания и значения из предложенного списка.

«Прямая юбка из полушерстяной ткани, с заниженной линией талии на _____ А____.
На переднем полотнище _____ Б____ перемещены в конструктивный срез между центральной и боковыми частями переднего полотнища.
Чуть ниже линии бёдер центральной части переднего полотнища (вдоль шва соединения) – группа мягких _____ В____, с _____ Г____ пуговицами.
Конструктивный срез центральной части переднего полотнища обработан Ди настроен на боковые части, ширина отделочной строчки Е. В среднем шве заднего полотнища–Ж и застёжка на тесьму«молния». Верхний срез юбки обработан З».

Пропущенные слова в именительном падеже или в форме, используемой в тексте:

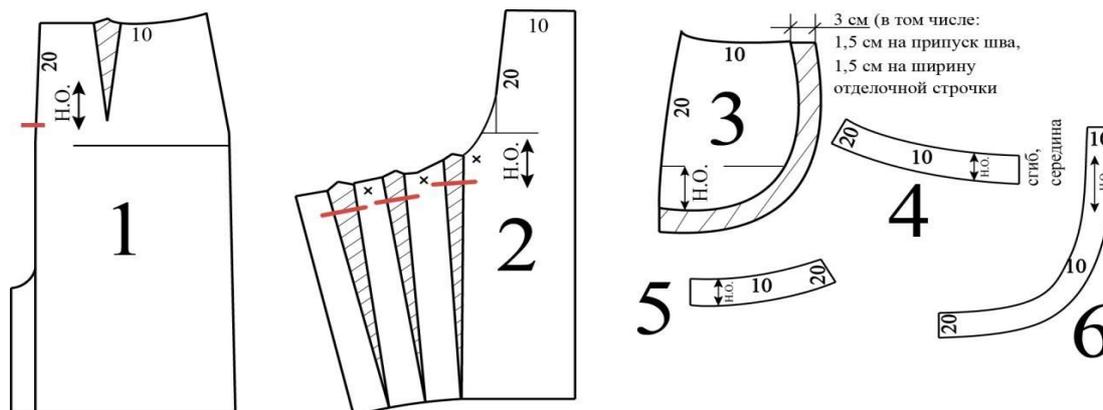
- 1) Подкройная обтачка
- 2) 3см
- 3) Талиевые вытачки
- 4) отделка
- 5) застрочные складки
- 6) баска
- 7) шлица
- 8) 1,5 см

21.2. (1балл) Установите соответствие между лекалами и названиями деталей.
Лекала

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2024-2025 учебный год 8-9 класс
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Продолжительность олимпиады: 90 минут. Максимально возможное количество баллов: 25

Код участника: _____



Названия деталей

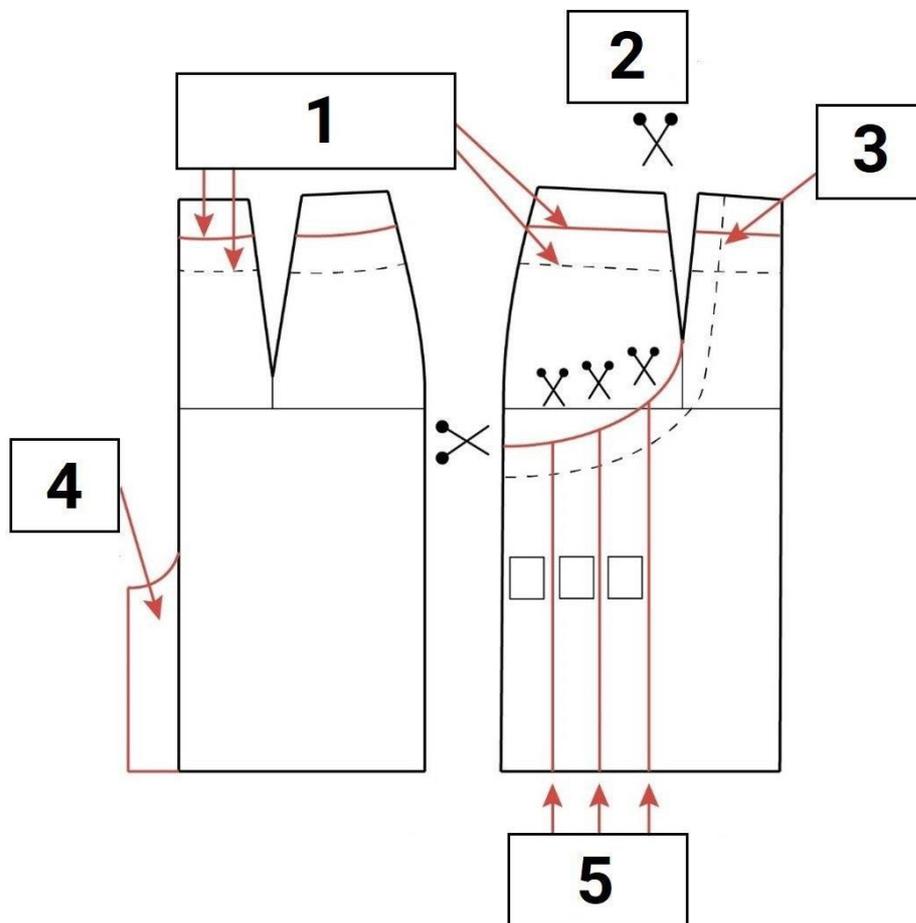
А) Переднее полотнище юбки
Б) Заднее полотнище юбки
В) пояс
Г) Обтачка конструктивной линии переднего полотнища юбки
Д) Боковая часть переднего полотнища юбки
Е) Обтачка верха переднего полотнища юбки
Ж) Карман
З) Обтачка верха заднего полотнища юбки

21.3 (1 балл) Установите соответствие между названиями деталей и их количеством.

Названия деталей	Количество деталей
А) Переднее полотнище юбки	1) 1деталь
Б) Заднее полотнище юбки	2) 2детали
В) пояс	3) 0деталей
Г) Обтачка конструктивной линии переднего полотнища юбки	4) 4детали
Д) Боковая часть переднего полотнища юбки	
Е) Обтачка верха переднего полотнища юбки	
Ж) карман	
З) Обтачка верха заднего полотнища юбки	

Код участника: _____

21.4(1 балл) Перед вами чертёж основы юбки с нанесёнными линиями фасона для данной модели и комментариями, скрытыми цифрами. Установите соответствие между цифрами на чертеже и комментариями.



Комментарии:

- А) отрезать боковую часть, закрывая вытачку
- Б) разрезать и раздвинуть для образования складок
- В) оформление линии обтачки средней части переднего полотнища
- Г) уточнение линии верхнего среза и оформление линии обтачки по верхнему срезу переднего и заднего полотнищ
- Д) оформление припуска на шлицу по линии середины заднего полотнища

21.5. Расположите технологические операции изготовления швейных изделий в правильном порядке.

- 1) окончательная отделка, ВТО
- 2) подготовка выкройки
- 3) подготовка к примерке
- 4) подготовка ткани к раскрою
- 5) пошив изделия
- 6) проведение примерки
- 7) раскладка выкройки на ткани
- 8) раскрой и подготовка деталей кроя