

Итого: 145 - 40
 2 тур - 145
 21 из 405
 52,5%

Форма бланка ответов

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников _____ этап

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	.
А	В	С	Д	Е	Р	Г	Н	І	Ј	К	Л	М	Н	О	Р	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ математика

КЛАСС 1 а

ДАТА 17.11.2021

ШИФР УЧАСТНИКА

02 - 01 - 01

ФАМИЛИЯ Масанова

ИМЯ Таня

ОТЧЕСТВО Владимировна

Документ, удостоверяющий личность

свидетельство о рождении паспорт

Гражданство

Российская Федерация

серия _____ номер _____

Иное

Дата рождения

Домашний телефон участника + 7 _____

Мобильный телефон участника + 7 _____

Электронный адрес участника _____

Муниципалитет _____

Сокращенное наименование образовательной организации (школы) _____

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия Демидова

Имя Татьяна

Отчество Владимировна

Сокращенное наименование образовательной организации (школы) _____

2. Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Сокращенное наименование образовательной организации (школы) _____

Личная подпись участника

Все поля обязательны к заполнению!

53



Всероссийская олимпиада по технологии
2021-2022 учебный год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Шифр участника 52-07-01

Уважаемый участник!

Вам на теоретическом туре предложено 21 задание, из которых 20 включают вопросы, задачи. Задание 21 - творческое. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Каждый правильный ответ в вопросах 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.

Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть

1. *Отметьте знаком + правильный ответ:*

Совокупность электронных и электронно-механических компонентов, которые предоставляют хозяину возможность дистанционного управления и отслеживания происходящего в квартире или доме, называется:

- 05*
- а - - пульт управления;
 - б - - электронная система наблюдения;
 - в - - «умный» дом

2. *Ответьте на вопрос:* Как называется чертёж, выполненный, как правило, от руки без применения чертежных инструментов, с сохранением пропорций элементов детали, а также в соответствии со всеми правилами и условностями, установленными стандартами?

05 Ответ: _____

3. *Отметьте знаком + правильный ответ.* На рисунке изображена принципиальная схема электростанции. Какая это электростанция?



- 15*
- а - - геотермальная
 - б - - тепловая
 - в - - атомная
 - г - - гидроэлектростанция

4. Решите задачу. Если в цепи напряжение 220 В, а сопротивление электрического чайника 20 Ом, то какова будет сила тока?

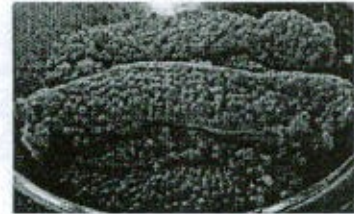
Решение: $220 - 20 = 200$

05 Ответ: 200

5. Ответьте на вопрос:

Как называется тонкая, но прочная плёнка, образующая мешок-оболочку, в котором находится икра лососёвых, осетровых и частиковых рыб

05 Ответ: _____



6. Отметьте знаком + правильный ответ: Налог – это

- 15
- 1 - - финансовые ресурсы государства;
 - 2 - - заем, предоставляемый организации или физическому лицу;
 - 3 - - установленный государством обязательный платеж, взимаемый с физических и юридических лиц.

Специальная часть

7. Решите задачу. Сколько сахара нужно растворить в 1 литре пресной воды, чтобы получить 60%-ый сироп? Запишите решение и ответ. Ответ дайте в килограммах.

05 Решение: _____

Ответ: _____

8. Установите правильную последовательность действий при разделке рыбы

- А. Промывают рыбу
- Б. Чистят рыбу от чешуи
- В. Удаляют плавники
- Г. Отрезают голову
- Д. Нарезают на порционные куски
- Е. Потрошат брюшко


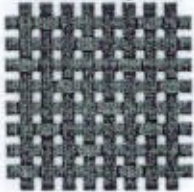
05 Ответ: 1- Б , 2- В , 3- Е , 4- Г , 5- А , 6- Д

9. Отметьте знаком + правильный ответ, в котором фото специальных лапок для швейной машины соответствуют их названию.

А	Б	В	Г
1. Лапка для штокки	2. Лапка для пришивания пуговиц	3. Лапка для сборки	4. Лапка для потайного шва

- 15
- 1 - - А-2, Б-1, В-4, Г-3
 - 2 - - А-1, Б-2, В-4, Г-3
 - 3 - - А-2, Б-1, В-3, Г-4
 - 4 - - А-1, Б-2, В-3, Г-4

10. Ответьте на вопрос: О какой ткани идет речь

	<p>Беспорным хитом и победителем фэшн-битвы 2022 года стала ткань именно этой фактуры, которая позволяет воплотить самые смелые и неординарные дизайнерские решения. В любой коллекции 2022 года обнаружится несколько вечерних платьев, повседневных и нарядных блуз, изысканных топов, брючных костюмов и юбок, пошитых из этого капризного материала.</p>  <p>15 Ответ: _____</p>
--	---

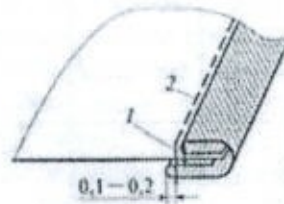
11. Отметьте знаком + правильный ответ: Выберите волокно, для производства которого сырьем служит целлюлоза из еловой щепы

- 15
- а - - Капрон
 - б - - Хлопок
 - в - - Нитрон
 - г - - Вискоза
 - д - - Лен
 - е - - Спандекс

12. Установите последовательность в составлении описания модели швейного изделия

- 15
- 1 - Форма (силуэт), покрой,
 - 2 - Характеристика конструкции деталей
 - 3 - Название (вид), назначение изделия, материал и т.п.,

13. Ответьте на вопросы: Назовите шов, укажите область его применения (1 и более примеров)



05

Ответ: Шов –

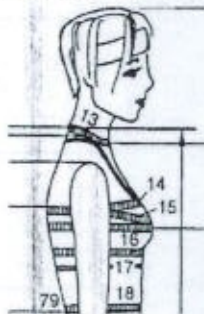
Область применения

14. Вставьте пропущенные буквы в термины швейных работ:

05

1. Клапан к полочке _____ тачать
2. Воротник в горловину _____ тачать
3. Борт подбортом _____ тачать

15. Ответьте на вопросы:



По какому размерному признаку определяют размер одежды женской фигуры?

Укажите цифру, соответствующую этому размерному признаку

05

Ответ: по талии, 14.

16. Вставьте пропущенное слово

05

Каждая группа людей, имеющих одни и те же ведущие размерные признаки, представлена _____ своей _____ фигурой.

17. Ответьте на вопрос:



Какой прием конструктивного моделирования применяют для получения такого рукава, как втачной рукав-крылышко



05

Ответ: Пляссе.

18. Отметьте знаком + правильный ответ:



Высокий стоячий воротник на проволочном каркасе, окаймляющий вырез женского платья и поднимающийся иногда даже выше головы. Обычно выполнялся из кружев, тюля или гипюра белого цвета и контрастировал с оттенком платья. Такой воротник подчеркивал длинную шею и красивый овал лица владелицы, хорошо сочетался с глубоким декольте.

Какое название получил воротник?

- 05
- 1 - - Медичи
 - 2 - - Питер Пэн
 - 3 - - Мельничный жернов
 - 4 - - а ля Мария Стюарт

19. Ответьте на вопрос: О каком стиле идет речь?

Говоря о тенденциях 2022 года, мы имеем в виду не только фасоны, но и актуальные расцветки, принты, художественные решения. Так, одной из ярчайших тенденций года станут принты с изображением людей. Этот стиль каждый год обретает все новые формы и воплощения в коллекциях мировых дизайнеров. Рисунки в духе Энди Уорхола появляются на элементах одежды, на аксессуарах и на бижутерии. Модельеры все чаще обращаются к ярким и смелым 1980-м



05
Ответ: Стиль - деловой.

20. Отметьте знаком + правильный ответ:



Как называется техника декорирования различных предметов, основанная на присоединении рисунка к предмету и далее покрытии полученной композиции лаком.

- 15
- а - - Инкрустация
 - б - - Декупаж
 - в - - Скрапбукинг
 - г - - Энкаустика

15. Творческое задание
«Письменное представление проекта»

Кратко представьте проект, который вами начат в 2021–2022 учебном году. В своём тексте постарайтесь придерживаться следующего плана:

1. Сформулируйте название проекта 1 балл

1б Палочка-карандашница.

2. Сформулируйте цели и задачи вашего проекта – 1 балл

0,5 Я люблю вязать и решила ^{сделать} ~~красить~~
~~это~~ карандашницу, чтобы не валялись карандаши.

3. Выполните описание проектного изделия - 1 балл

0,5 Карандашница сделана из: тканевой
бутылки и из пряжи.

4. Кратко опишите технологию изготовления изделия – 1 балл

05 мастиковая бумажка, швейные нитки.

5. Напишите материалы, которые использованы для создания проектируемого изделия - 1 балл

15 мастиковая бумажка, нитки и украшение; концы пряжи.

6. Оцените степень завершенности проекта (в процентах)

90%

Критерии оценки письменного представления проекта

№	Предмет оценивания	Балл
1	Название проекта	1
2	Формулировка цели и задач проекта	1
3	Описание проектного изделия	1
4	Описание технологии изготовления изделия	1
5	Материалы для изготовления проектируемого изделия	1
	Итого	5

Код _____

Карта операционного контроля
«Изготовление саше с декором»

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие Формы. Соблюдение безопасных приемов труда - (да/нет)	1	10
2	Качество выкраивания детали саше (соответствие направления нитей основы) - (да/нет)	1	10
3	Качество элементов из фетра, вышитых элементов (наличие всех предложенных материалов), эстетика подбора вида отделки в соответствии с эскизом - (да/нет)	5	40
4	Качество выполнения бельевого шва- (да/нет)	3	30
5	Качественное выполнение обработки верхнего среза изделия (соответствие предложенной схеме, наличие закрепок, их оптимальная длина) - (да/нет)	3	30
6	Качественное выполнение окончательной ВТО готового изделия - (да/нет)	2	20
	ИТОГО	15	140