

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ПРЕДМЕТУ _____

теор 12,75
прак 14

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

29,45

шифр участника

ТЯ-5

Фамилия Имя Отчество

Дмитриева Александра Игоревна

Класс 7J

Наименование образовательной организации

школа № 15

79-5

Handwritten signature

**Всероссийская олимпиада школьников
по технологии 2022-2023 учебного года**

(Муниципальный этап)

12,75

Теоретический тур

7-8 клас

Уважаемый участник!

Вам на первом туре олимпиады по технологии предложено 21 задание, из которых 20 включают вопросы, задачи, тесты. Задание 21 (кейс-задание) – творческое.

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

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 16 и 19, 20 оцениваются в 1 балл, 17 и 18 задания по 0,5 баллов.

Задание 21 оценивается в 6 баллов.

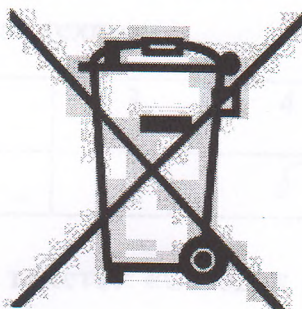
Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

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

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по технологии 2022-2023 учебного года
(номинация «Культура дома, дизайн и технологии»)
7 - 8 класс**

Общие вопросы

1. Рассмотрите приведённый знак. Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров.



Из предложенных вариантов ответа выберите то описание, которое наиболее точно указывает, что означает данный знак.

- а) Знак означает, что данную вещь изготовили из сырья, пригодного для переработки или из вторичного (переработанного) сырья.
б) Знак означает, что данную вещь следует выбросить в урну.
в) Знак означает замкнутый цикл: создание – применение – утилизация.
г) Знак указывает, что данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно.
д) Знак указывает, что объект опасен для окружающей среды.

1
Ответ: 2

2. Решите задачу. Доход семьи складывается из зарплаты мужа и жены и составляет 80 000 рублей в месяц. Какую зарплату получает жена, если зарплата мужа в 1,5 раза больше зарплаты жены? Запишите решение и ответ.

Решение: $80000 : 2 = 40000$ (руб)
 $40000 \cdot 1,5 = 60000$ (руб) - получает муж

$$80000 - 60000 = 20000 \text{ (руб)} - \text{осиужает жена}$$

—
Ответ: 20000 рублей

3. Укажите исторический порядок возникновения следующих областей техники и технологий. Ответ занесите в таблицу.

А) электроэнергетика

Б) лазерные технологии

В) станочная обработка материалов

Г) электронно-вычислительная техника

0,5
Ответ:

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| б + | а + | г - | д - |

1
4. Какое слово пропущено в тексте? «Сегодня мы не можем представить свою повседневную жизнь без _____. Первым изобрёл _____ в 105 году н. э., согласно китайским летописям, чиновник по имени Цай Лунь. Для этого он взял волокна шелковицы, старые тряпки и пеньку, древесную золу, всё это тщательно растолок и смешал с водой. Полученную массу выложил на деревянную раму и сито, сделанное из узких длинных полосок бамбука. После того как вода стекала, массу сушили на солнце и тщательно разглаживали с помощью камней. В итоге были получены прочные листы _____. Сейчас основной материал для производства _____ – древесина».

1
Ответ: бумага

5. Определите к каким двум типам профессий относится профессия «метеоролог».

1. человек – человек

2. человек – техника

3. человек – знаковая система

4. человек – художественный образ

5. человек – природа

Ответ: _____

Специальная часть

6. Какое слово пропущено в тексте?

«_____ – совокупность привычек, ценностей и вкусов, принятых в определённой среде в определённое время. Установление идеологии или стиля в какой-либо сфере жизни или культуры. _____ может определять тип или форму одежды и аксессуаров...»

а) характер

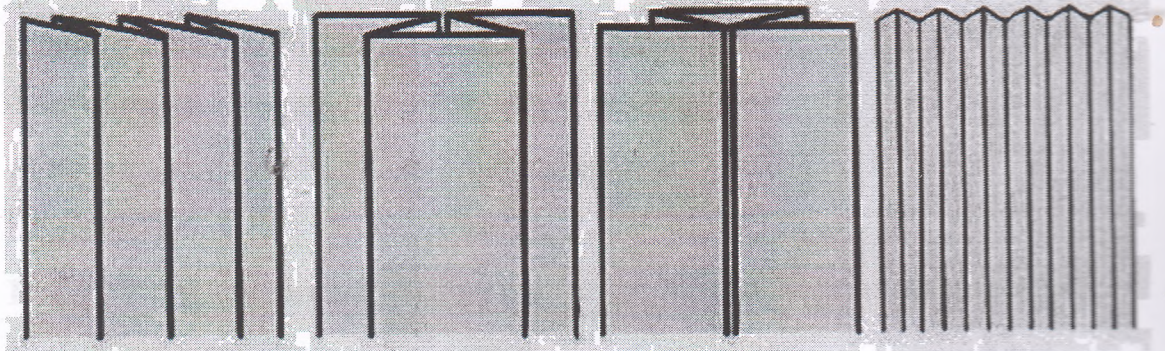
б) мода

в) стиль

г) интеллект

Ответ: б

7. Подберите для из представленных складок названия



| | | | |
|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

1) складки – гофре

2) бантовые складки

3) встречные складки

4) односторонние складки

Ответ:

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| А | Б | В | Г |
| 4 + | 2 + | 3 + | 1 + |

8. Из предложенного списка выберите продукты животного

происхождения.

а) говядина

б) дайкон

в) яйцо

г) масло сливочное

д) авокадо

е) картофель

1
Ответ:

а, в, г

9. Как по правилам этикета нужно расположить нож и вилку относительно тарелки?

а) нож и вилку справа, нож ближе к тарелке

б) нож справа, вилку слева

в) нож и вилку слева, нож ближе к тарелке

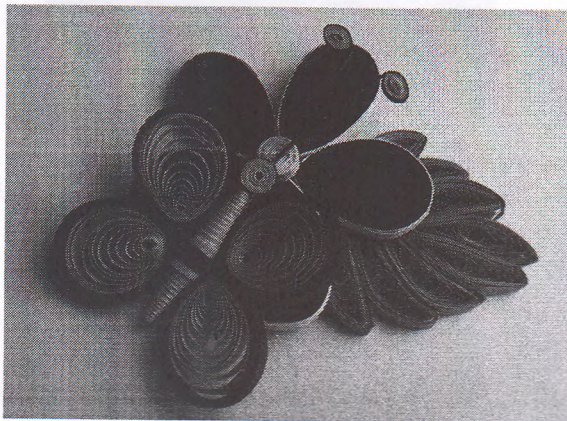
1
г) нож и вилку справа, вилка ближе к тарелке

д) нож и вилку слева, вилка ближе к тарелке

Ответ: б

10. В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?

Выберите один правильный ответ.



| | | | |
|---------|---------|----------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| декупаж | канзаши | квиллинг | печворк |

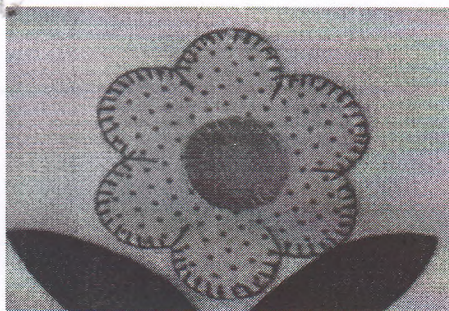
✓
Ответ 2

11. Хохлома – один из самых знаменитых художественных промыслов России по производству и декорирования деревянной посуды и предметов интерьера, а также вид русской народной росписи. Промысел возник во второй половине XVII века в деревнях Заволжья. Хохлома – крупный центр сбыта, «подарил» росписи соответствующее название. Какие цвета используют хохломские мастера для росписи своих изделий?

1. красный
2. голубой
3. черный
4. белый
5. золотой
6. зеленый

—
Ответ: 4

12. Каким ручным швом обработан контур цветка в данной аппликации?



1. тамбурный
2. крестообразный
3. петельный
4. стебельчатый

1
Ответ: 3

13. Выберите все правильные ответы. Для того чтобы швейное изделие отвечало предъявляемым требованиям, следует учитывать свойства ткани,

используемой для создания одежды.

Из предложенного списка выберите гигиенические свойства:

гигроскопичность, драпируемость, износостойкость, осыпаемость нитей на срезе ткани, прорубаемость, прочность, пылеёмкость, раздвижка нитей в швах, сминаемость, усадка.

0,75

Ответ: износостойкость, пылеёмкость, усадка

14. В строчки для ответов запишите правильные ответы.

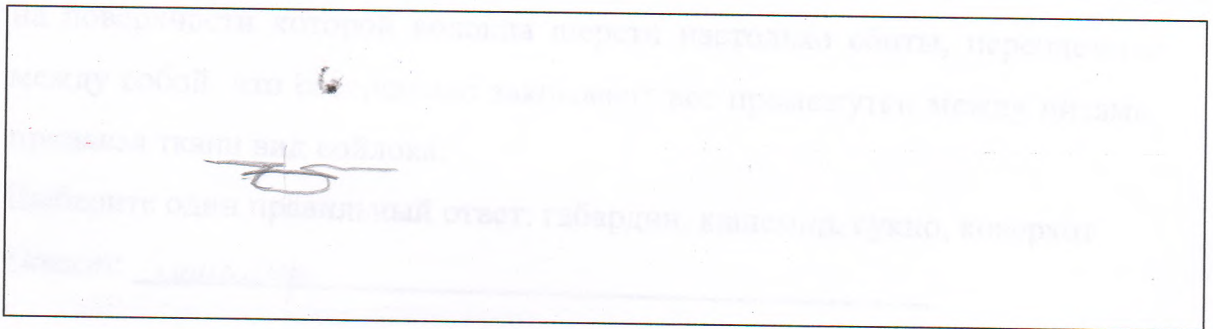
Для соединения деталей швейного изделия используют стачные швы.

а) Когда применяется стачной шов «взаутюжку»? Приведите пример.

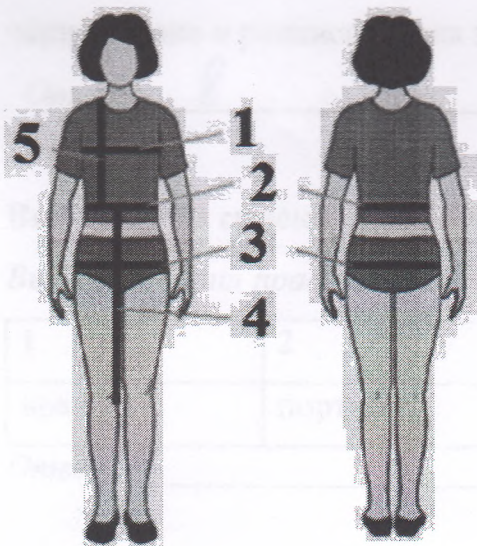
б) Выполните его графическое изображение и условное обозначение.

а) Ответ: _____

б) Ответ: _____



15. Напишите название мерок №1, №3 и №5.



Ответ:

| | | |
|----|----|-----|
| 1 | 3 | 5 |
| СГ | СБ | ДСТ |

16. Как называется ткань. Как правило шестая или полушерстяная ткань, на поверхности которой волокна шерсти настолько сбиты, переплетены между собой, что совершенно закрывают все промежутки между нитями, придавая ткани вид войлока.

Выберите один правильный ответ: габардин, кашемир, сукно, коверкот

Ответ: кашемир

17. Укажите неверное утверждение.

а. Финифть – вид прикладного искусства, изготовление художественных произведений с помощью стекловидного порошка, эмали, на металлической подложке.

б. Федоскинская миниатюра – народный промысел художественной лаковой росписи металлических подносов.

в. Основной мотив жостовской росписи – цветочный букет, в котором чередуются крупные садовые и мелкие полевые цветы.

г. Палехская миниатюра обычно выполняется темперными красками на

чёрном фоне и расписывается золотом.

Ответ: 6

18. Выберите из списка профессий ту, которая исчезла в настоящее время.

Выберите один правильный ответ.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|------|---------|----------|--------|
| врач | портной | фонарщик | токарь |

0,5

Ответ 3

19. Расположите технологические операции изготовления брюк при индивидуальном пошиве в правильном порядке.

| | Название операции |
|---|---|
| 1 | проведение примерки |
| 2 | подготовка изделия к примерке |
| 3 | подготовка ткани к раскрою |
| 4 | подготовка выкройки |
| 5 | окончательная отделка, ВТО |
| 6 | раскрой изделия и подготовка деталей кроя |
| 7 | снятие мерок |
| 8 | раскладка выкройки на ткани |
| 9 | пошив изделия |

Запишите соответствующие цифры без пробелов (например, 123456789).

Ответ 748369215

20. Решите задачу. Какое максимально возможное количество заготовок длиной 350 мм можно сделать из капроновой ленты длиной 2 метра? Запишите решение и ответ.

Решение: $2000 : 350 = 5$ (заг.) - возможно сделать

1

Ответ: 5 залетовок

21. Творческое задание. Подготовьте праздник по мотивам русской народной сказки «Царевна-лягушка». (6 баллов)



1. Нарисуйте открытку-приглашение. (2 балла)

ПРИГЛАШЕНИЕ

1

Приглашаем, Вас, на наш
праздник.

Время - 19.00

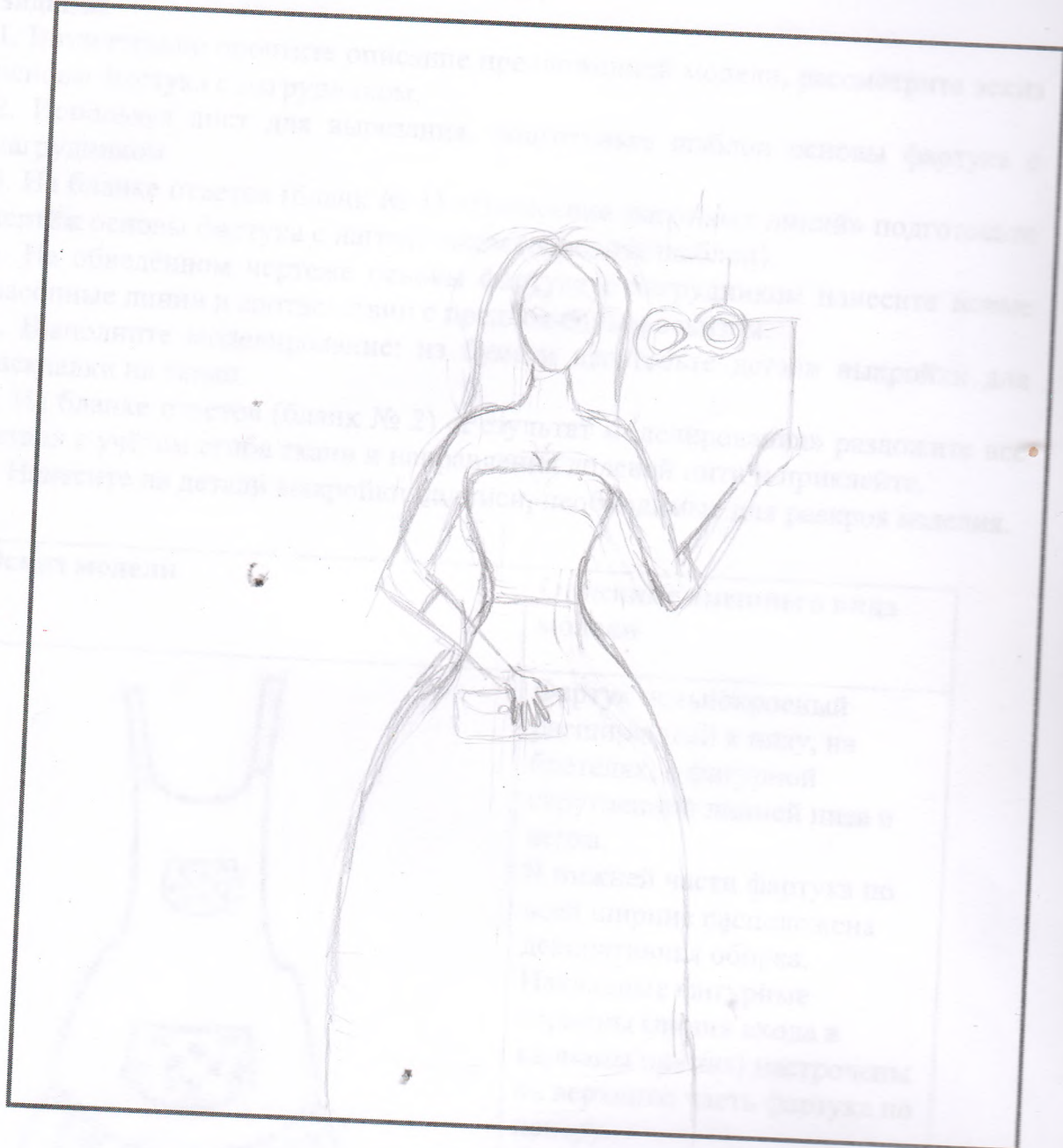
Дресс-код - карнавальный костюм

Будем ждать!!!

2. Придумайте текст приглашения на праздник. (1 балл)

3. Нарисуйте тематический карнавальный костюм для этого праздника.
(3 балла)

2



7А-5
17
Ж

Практическое задание для муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2022-2023 учебного года (номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»)
7 – 8 класс

Моделирование фартука (45 минут)

Внимание! Лист для вырезания необходимо распечатать на листе формата А4.

Задание

1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз основы фартука с нагрудником.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы фартука с нагрудником.
3. На бланке ответов (бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» подготовьте чертёж основы фартука с нагрудником (обведите шаблон).
4. На обведённом чертеже основы фартука с нагрудником нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом.
5. Выполните моделирование: из бумаги изготовьте детали выкройки для раскладки на ткани.
6. На бланке ответов (бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити и приклейте.
7. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

| Эскиз модели | Описание внешнего вида модели |
|---|---|
|  | <p>Фартук цельнокроеный расширенный к низу, на бретелях, с фигурной скругленной линией низа и верха.</p> <p>В нижней части фартука по всей ширине расположена декоративная оборка.</p> <p>Накладные фигурные карманы (линия входа в карманы прямая) настроены на верхнюю часть фартука по центру.</p> <p>Фартук завязывается сзади на пояс.</p> |

**Карта пооперационного контроля 7 - 8 класс
«Моделирование фартука»**

| № | Критерии оценивания | Баллы | Баллы по факту |
|---------------|---|-----------|----------------|
| I | Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов № 1) | 9 | |
| 1 | Нанесение линии объединения нагрудника и нижней части фартука | 1 | 1,5 |
| 2 | Наличие на чертеже значков «разрезать» | 1 | 1,5 |
| 3 | Нанесение фигурной линии нагрудника фартука | 1 | 1,5 |
| 4 | Нанесение фигурной линии низа | 1 | 0,5 |
| 5 | Нанесение линии соединения нижней части фартука | 1 | 1,5 |
| 6 | Нанесение линии расширения бока верхней части фартука | 1 | 0 |
| 7 | Нанесение линии расположения карманов | 1 | 0,5 |
| 8 | Наличие полного комплекта деталей с соблюдением масштаба и пропорций (верхняя часть фартука, нижняя часть фартука (оборка), 2 кармана, пояс, бретель) | 1 | 1,5 |
| 9 | Оформление оборки | 1 | 1,5 |
| II | Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов № 2) | 11 | |
| 1 | Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы | 1 | 1,5 |
| 2 | Наличие надписи названия основной детали фартука | 1 | 0 |
| 3 | Наличие надписи названия деталей кармана, пояса, бретелей | 1 | 1,5 |
| 4 | Указание количества основной детали фартука | 1 | 1,5 |
| 5 | Указание количества деталей кармана, пояса, бретелей | 1 | 1,5 |
| 6 | Наличие направления н. о. на основной детали фартука | 1 | 1,5 |
| 7 | Наличие направления нити основы на кармане, поясе, бретелях | 1 | 1,5 |
| 8 | Припуски на обработку деталей фартука | 1 | 1,5 |
| 9 | Припуски на обработку пояса, карманов, бретелей | 1 | 1,5 |
| 10 | Указание линии сгиба на основной детали фартука | 1 | 1,5 |
| 11 | Наличие надписи и указание количества деталей оборки | 1 | 1,5 |
| Итого: | | 20 | |