

Всероссийская олимпиада школьников 2017-2018 г. Школьный этап.
Технология (девочки), 7-8 класс, задания.
Время выполнения 90 мин. Максимальное кол-во баллов – 25

8 = 1/4

КОД (ФИ, класс) _____ Тг - 8 - 17

Инструкция: Время выполнения теста с практическим заданием 90 мин. Теоретическое задание оценивается: за каждый правильный полный ответ - 1 балл. Если ответ дан частично — ноль баллов. Практическое задание оценивается в 6 баллов. Общее максимальное количество: 25 баллов

Вариант 1.

Технология

1. Подберите слова, чтобы получить известную пословицу:

..... Раньше не коромысло – плеч не оттянет.

Думай медленно - огай быстро.

Не привыкай к Безделью, учишься Ужасам

Тот не боится, кто любит трудиться

Обработка пищевых продуктов.

2. При стерилизации банку с консервируемыми продуктами ставят в емкость:

а) с кипящей водой;

б) с холодной водой;

в) с водой, температура которой близка к температуре банки;

г) температура воды не имеет значения.

3. Продолжите предложение: «Время и число приемов пищи – это».

4. Вставьте пропущенное слово: Картофельное пюре нельзя разбавлять молоком, иначе оно приобретет серый цвет.

а) горячим,

б) холодным,

в) пастеризованным,

г) стерилизованным, кипяченым.

Обработка материалов: материаловедение.

5. В текстильной промышленности используют шерсть

1. овец

2. коров

3. верблюдов

4. свиной

5. коз

6. Допишите последовательность подготовки ткани к раскрою:

а) декатировать ткань;

б) подшить рабочие места;

в) определить направление долевой нити;

г) удалить крошку;

д) определение направления рисунка.

7. Рассчитайте размеры кроя цельнокроеного пояса прямой юбки с учётом припуска на застёжку (на пуговице), если Ст = 33 см, ширина пояса в готовом виде - 4см.

Решение:

Длина: $33 - 2 + 8 = 39$ см.

Ширина: $4 \cdot 2 + 2$ см = 10 см. Размер крой: 72 x 9

? (+)

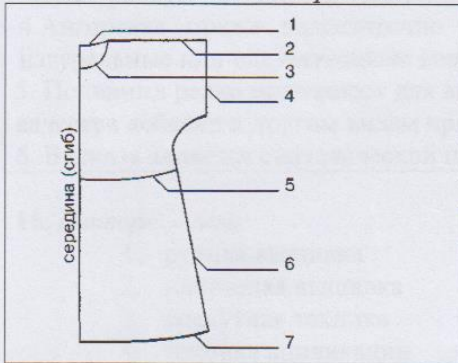
Конструирование и моделирование швейных изделий.

8. Какой масштаб имеет линейка закройщика:

- а) М 1:1 б) М 1:2 в) М 1:4 г) М 1:10

+

9. Назовите линии на чертеже:

	1	Спинка
	2	Плечевая линия
	3	Горловина
	4	Линия рукава
	5	Линия талии
	6	Боковая линия
	7	Линия низа

+

10 Прибавка - это ...

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) Величина, необходимая при обработке изделия машинными швами, выраженная в сантиметрах и учитываемая при раскрое.
2) Величина, прибавляемая к размеру мерки на свободное облегание

+

Машиноведение.

11. Стачивание деталей с их последующим вывёртыванием и закреплением машинной строчкой осуществляется машинным швом:

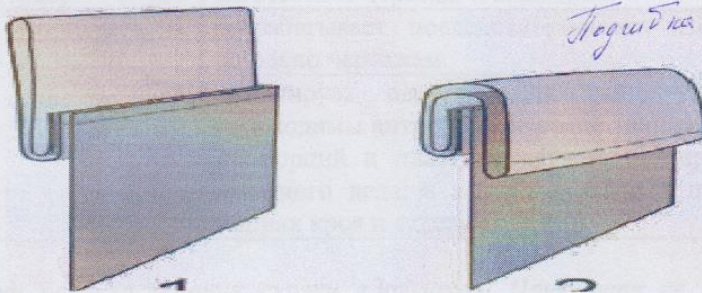
- а) стачным;
б) обтачным;
в) вподгибку с закрытым срезом;
г) двойным;
д) накладным.

12. Для чего необходим сметочный шов?

- а) для отделки изделия,
б) для временного соединения деталей кроя,
в) для окончательного соединения деталей

+

13. Как называется операция, изображённая на эскизах выполнения шва?



Рукоделие.

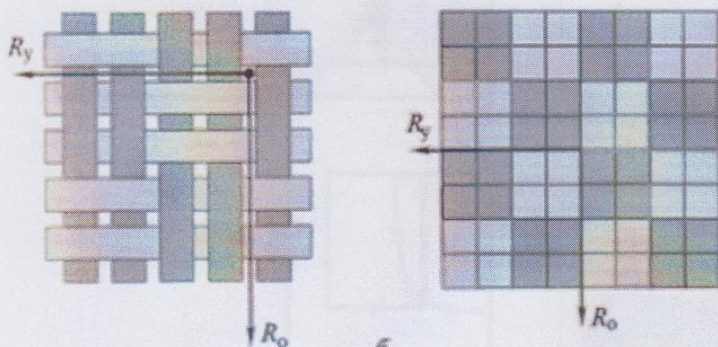
14. Прочитайте приведенные в таблице утверждения и отметьте в соответствующем столбце согласны вы с ними или не согласны:

Утверждение	Да	Нет
1. Крючок для вязания не должен быть слишком гибким	✓	
2. Алюминиевые крючки электризуют пряжу	✓	
3. Для работы с тонкой нитью лучше использовать деревянный крючок		✗
4. Ангорская пряжа недостаточно прочна, поэтому в нее часто добавляют натуральные или искусственные волокна		✗
5. Полиамид редко применяют для вязания в чистом виде, чаще его используют в качестве добавки к другим видам пряжи	✓	
6. Вискоза является синтетической пряжей	✓	✗

15. Пэчворк - это:

1. ручная вышивка
2. машинная вышивка
3. лоскутная техника
4. техника аппликации
5. вышивка бисером

16. Решите проблему. Нужно изготовить в подарок набор столовых салфеток с вышивкой в технике счётных швов. Какое ткацкое переплетение изображено на рисунке, напишите его название и ответьте на вопрос подойдёт ли она для вашей работы?



Профессиональное самоопределение.

17. Сделай соответствие. Изготовлением и моделированием одежды занимаются специалисты нескольких профессий, таких как:

	Профессия	Характеристика
1	Художник-модельер	А изготовляет чертежи и выкройки.
2	Конструктор	Б разрабатывает последовательность изготовления одежды, согласно чертежам.
3	Технолог	В моделирует одежду. Для выполнения такой работы необходимы антропологические знания фигуры человека, ее пропорций и пластики. Нужно разбираться в технологии швейного дела, а так же в законах построения костюма, линиях кроя и отделки.

18. Какие профессии освоила героиня сказки «Золушка». Приведите не менее трёх примеров.

Кухарка, уборщица, швея, домработница

Проектно-исследовательская деятельность.

19. Напишите, к какому этапу учебного проектирования относятся следующие виды деятельности:

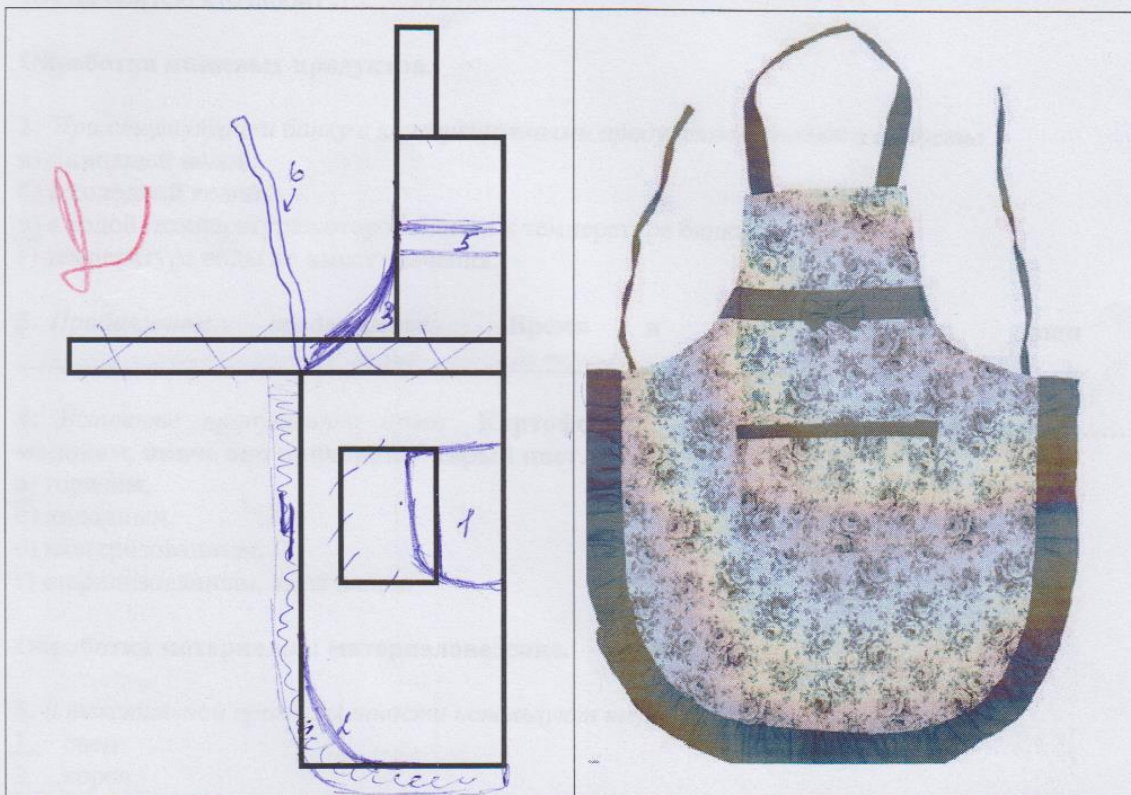
1. Определение требований к объекту проектирования
2. Поиск и анализ проблемы
3. Планирование проектной деятельности
4. Выбор темы проекта

Ответ..... *культурия*

20. Творческое задание. Оценивается каждый пункт 2 балла.

«Моделирование фартука»

1. Внимательно рассмотрите эскиз модели фартука и выполните описание модели.
2. В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона и обозначьте свои действия по моделированию на базовой модели. Используйте для этого стрелки, значки, слова.
3. Нанесите на детали необходимые обозначение, надписи для раскроя.



Описание модели:

1. Моделирование кармана.
2. Изменение низа
3. Изменение боковых швов
4. Украшение низа фартука
5. Декорирование изделия, вставками другого цвета

в. Изменение ремешков.