

Тестовые задания
Всероссийской олимпиады школьников по технологии
Раздел «Культура дома и декоративно-прикладное творчество», 2020-2021 уч. г.
7-8 класс

1. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа (1 балл).
Зубчатая передача в машине или механизме применяется:
а) для преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное движение;
б) для преобразования поступательного движения во вращательное движение;
в) для передачи вращательного движения.
2. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа (1 балл).
Для измерения напряжения в электрической цепи используется:
а) амперметр;
б) вольтметр;
в) омметр;
г) ваттметр.
3. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа (1 балл).
Структуру семейного бюджета составляют:
а) потребности и расходы;
б) знания и умения каждого члена семьи;
в) семейные доходы и семейные расходы;
4. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа (1 балл).
Гироскопические датчики предназначены для:
а) определения расстояния до объекта;
б) измерения температуры;
в) определения угла поворота робота в пространстве;
г) реагирования на контакты.

Декоративно-прикладное творчество

5. Дополните (1 балл).
Процесс изготовления полотна или изделий (обычно элементов одежды или предметов интерьера) из одной или нескольких нитей путём изгибания их в петли и соединения петель друг с другом с помощью несложных инструментов, вручную называется _____

История костюма

6. Установите соответствие между представленными на рисунках историческими костюмами и названиями стилей (1 балл).

Костюмы

Стили:

А – готический;
Б – античный (греческий);
В – ампир.

Ответ:

1 - _____
2 - _____
3 - _____



1



2



3

Конструирование и моделирование швейных изделий

7. Отметьте знаком «+» все правильные варианты ответа (1 балл).

Складки на юбке могут быть:

- а) встречными;
- б) односторонними;
- в) круговыми;
- г) бантовыми.

8. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа (1 балл).

Прибавка – это:

- а) величина, необходимая при обработке изделия машинными швами, выраженная в сантиметрах и учитываемая при раскрое;
- б) величина, прибавляемая к размеру мерки, необходимая для свободного облегания одежды.

Материаловедение текстильных материалов

9. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа (1 балл).

Нити, проходящие поперек основы ткани, называются:

- а) нить утка;
- б) долевая нить;
- в) продольная нить;
- г) кромочная нить.

10. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа (1 балл).

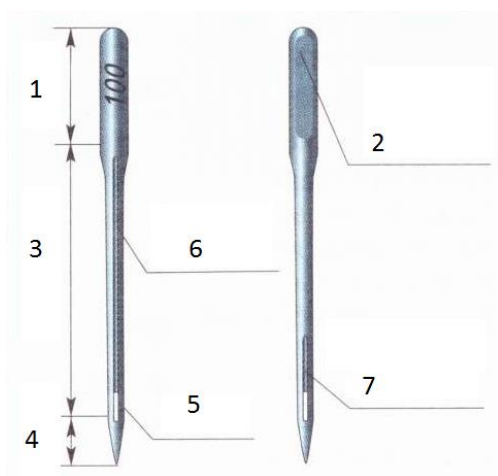
Растение, из которого получают ситец:

- а) хлопчатник;
- б) лен;
- в) джут.

Машиноведение

11. Дополните (1 балл).

Назовите конструктивные элементы машинной иглы, отмеченные цифрами на рисунке:



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____

12. Дополните

Простой механизм, который используется для изменения положения прижимной лапки швейной машины _____

**Технологии производства и обработки материалов
(пищевых продуктов, текстильных материалов и др.)**

13. Дополните (1 балл).

Способность ткани изменять свои линейные размеры при стирке и влажно-тепловой обработке называется _____

14. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа (1 балл).

Процесс заготовки продуктов с использованием уксусной кислоты называется:

- а) солением;
- б) квашением;
- в) копчением;
- г) маринованием.

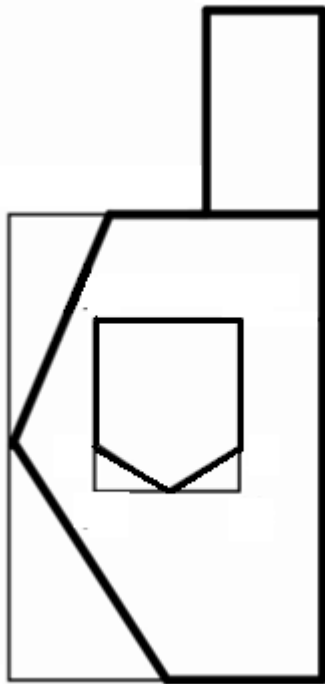
Художественная обработка материалов

15. Дополните (1 балл).

Техника создания узоров путём закрепления кусочков ткани на контрастной основной детали большего размера или на тканевом фоне _____

16. **Творческое задание (10 баллов)**

Вам предложен результат моделирования фартука:



Выполните следующие задания:

1. Выполните чертёж деталей фартука, подпишите на деталях края линии середины деталей; укажите направление долевой нити; запишите названия деталей (3 балла);
2. По деталям края выполните эскиз фартука в цвете, укажите силуэт (конструкцию) фартука и его особенности (3 балла);
3. Перечислите материалы, из которых можно выполнить такую модель (2 балла);
4. Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия (2 балла).