

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
2020–2021 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

7 - 8 классы

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

1. Отгадайте загадку о пищевом продукте:

«Он полезный, нежный, вкусный –
Прибавляет аппетит.
Тем, кто ест его на завтрак,
Кальций зубки укрепит».

Ответ:

Запишите блюдо, для приготовления которого используется этот пищевой продукт.

Ответ:

2. Запишите название ткацкого переплетения, которое используется при производстве бязи, поплина и рогожки. Изобразите схему такого переплетения.

Ответ:

3. Из предложенных выкроек фартука выберите ту, которая соответствует модели, изображённой на рисунке. Обведите цифру вашего ответа.

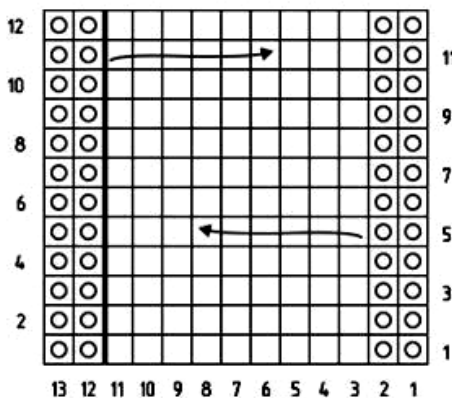
Выкройки		
		
1	2	3
Модель		
		

4. На ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки. Запишите наименование ткани по волокнистому составу из которой изготовлена блуза.



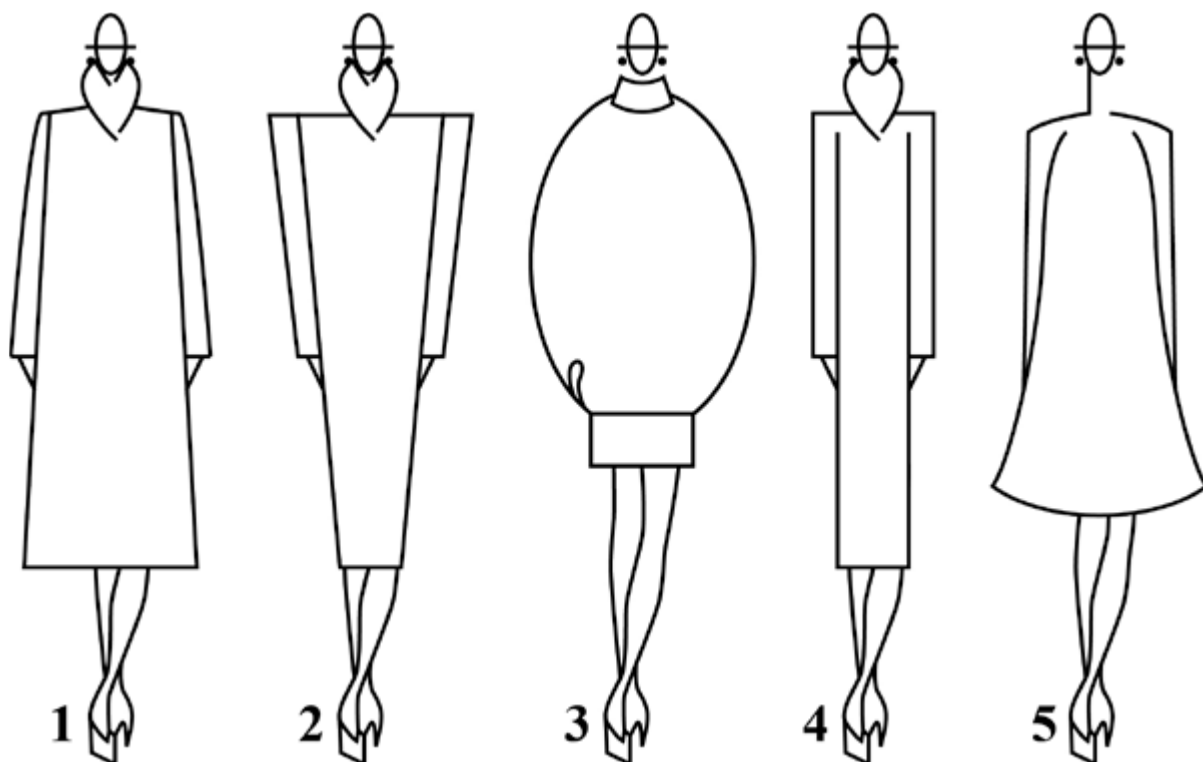
Ответ:

5. На рисунке изображена схема выполнения узора. Назовите вид рукоделия, использующего такие схемы.



Ответ:

6. Из силуэтов одежды, изображённых на рисунке, выберите прямой силуэт.



Ответ:

7. Вставьте в текст пропущенные слова, обозначающие название устройства:

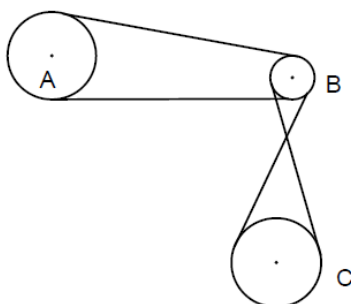
«_____ представляет собой воздушное судно без пилота..., которое выполняет полёт без командира воздушного судна на борту и либо полностью дистанционно управляется из другого места с земли, с борта другого воздушного судна, из космоса, либо запрограммировано и полностью автономно».



8. Приведите пример использования устройства из задания 7.

Ответ:

9. На рисунке изображена система колёс, связанных ременными передачами. В какую сторону будут вращаться колёса А и В, если колесо С вращается против часовой стрелки.



Ответ:

10. Вставьте в текст отрывка из стихотворения Льва Ошанина «Мы долю выбрали свою» название профессии:

«И пусть останется в веках
Тот миг, когда сквозь дым угарный,
Ребёнка на больших руках
Выносит бережно _____!»

11. При покупке материалов для ремонта необходимо знать площадь помещения. Квартира состоит из комнаты, кухни, коридора и санузла. Ширина кухни 3 м, её длина 3,5 м, размер санузла – 1 на 1,5 м, длина коридора – 5,5 м. Используя приведённый ниже план квартиры, найдите площадь комнаты. Запишите решение и ответ запишите в квадратных метрах.

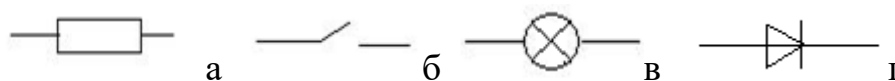


Решение.

12. Свитер стоил 1500 рублей, через три месяца его уценили на 50 %. Сколько нужно будет заплатить за этот свитер во время проведения акции, предоставляющей 20 % скидки на весь товар?

Решение.

13. Укажите правильный ответ. Условное изображение диода.



14. Вставьте пропущенное слово.

Осознанная человеком нужда, в чём либо – это

15. Перечислите три тёплых тона для цветового решения интерьера комнаты.

Ответ:

16. Творческое задание.

Потребность: накормить семью из 5 человек обедом.

- 1) Составьте меню обеда, обязательно включающее щи.
- 2) Перечислите продукты, которые Вам потребуются.
- 3) Перечислите инструменты и оборудование, которые Вам потребуются.
- 4) Опишите технологию приготовления щей.
- 5) Предложите вариант сервировки стола к обеду.

