

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

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
8- 9 классы

На выполнение заданий теоретического тура олимпиады по технологии отводится 1 час (60 минут).

Работа включает одиннадцать заданий.

За каждое из верно выполненных заданий 1–10 начисляется один балл.

За творческое задание 11 можно получить до 15 баллов.

Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются.

Максимально возможное количество баллов – 25.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

1. (1 балл) Как называются технологии, определение которых приведено ниже?

«Совокупность методов, производственных процессов и программно-технических средств, которые интегрированы с целью сбора, обработки, хранения, распространения, отображения и последующего использования информации в интересах её пользователей».

Выберите один правильный ответ.

а)	б)	в)	г)
технологии обработки материалов	социальные	информационно- коммуникационные	нанотехнологии

2. (1 балл) Согласно новой редакции Правил дорожного движения Российской Федерации с 1 июля 2015 года при переходе дороги и движении по обочинам или краю проезжей части в тёмное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств. Вне населённых пунктов это требование является обязательным. Какими бывают световозвращающие элементы?

Выберите все правильные ответы.

а)	б)	в)	г)
Тесьма, настроенная на нижнее бельё	Тесьма, настроенная на лицевую сторону одежды	Тесьма, настроенная на изнаночную сторону одежды	Эмблемы, брелоки

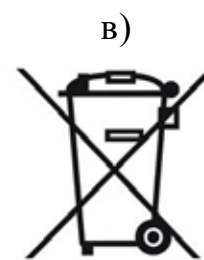
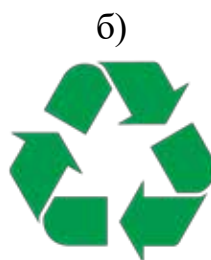
3. (1 балл) Выберите из списка профессий ту, которая исчезла во второй половине XX века.

Выберите один правильный ответ.

а)	б)	в)	г)
телефонист	портной	веб-дизайнер	плотник

4. (1 балл) На рисунках изображены знаки маркировки товаров (упаковки). Выберите из них тот, который означает, что материал, из которого изготовлена упаковка, может быть переработан, или что упаковка частично или полностью изготовлена из вторичного сырья.

Выберите один правильный ответ.



5. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите те, на которых изображены зубчатые передачи.

Выберите все правильные ответы.

а)



б)



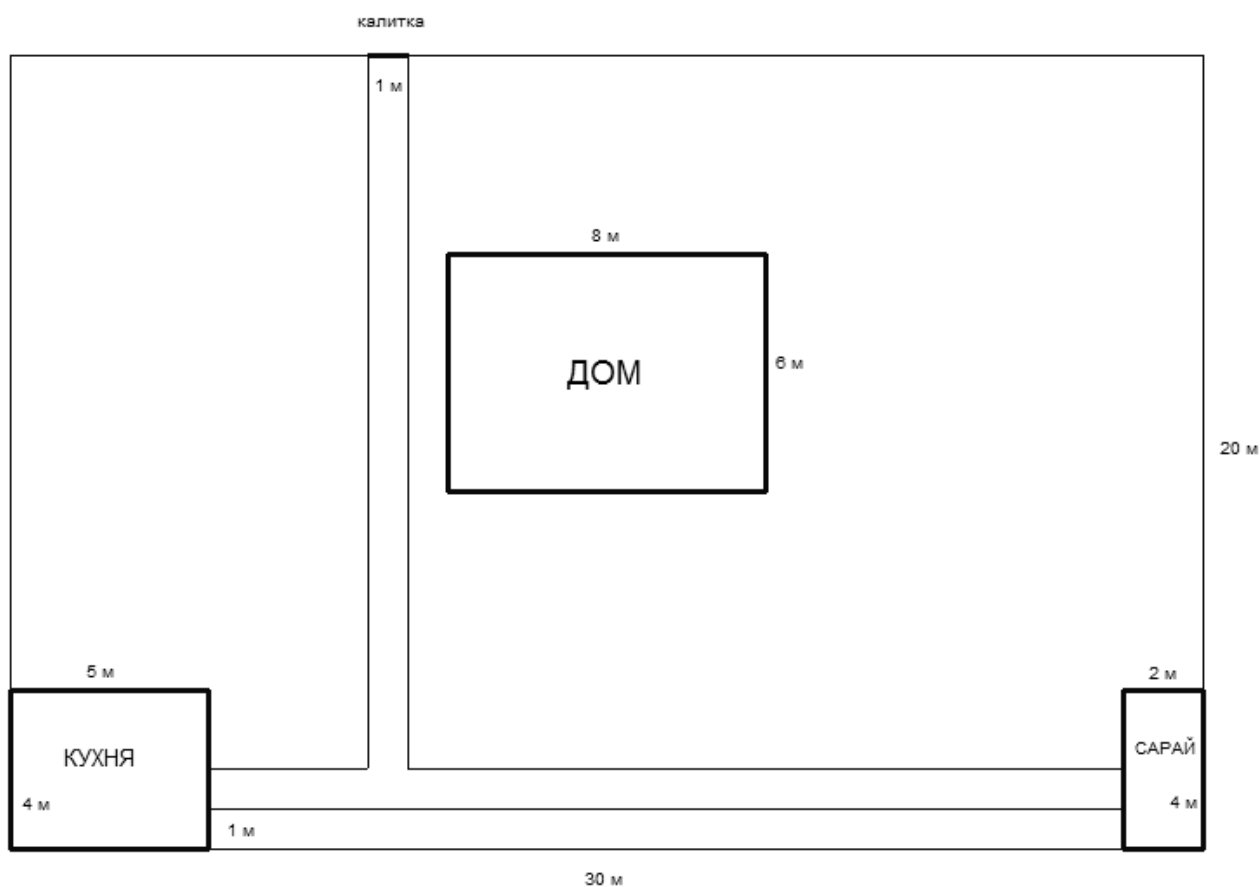
в)



г)



6. (1 балл) На рисунке изображён план дачного участка $30\text{ м} \times 20\text{ м}$.



Хозяин хочет сделать отмостку вокруг дома шириной 1 метр. Он планирует использовать плитку размером $0,5\text{ м} \times 0,5\text{ м}$. Сколько плиток ему потребуется, если дом имеет форму прямоугольника со сторонами 6 м и 8 м?

В ответе запишите только число.

7. (1 балл) Расположите устройства, которые мелют кофейные зёрна, в порядке их появления.



А)



Б)



В)

8. (1 балл) В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?
Выберите один правильный ответ.



А	Б	В	Г
кинусайга	макrame	квиллинг	фелтинг

9. (1 балл) Из эскизов, на которых изображены силуэты одежды, выберите соответствующий моде 30-х годов XX века.

Выберите один правильный ответ.



а)



б)

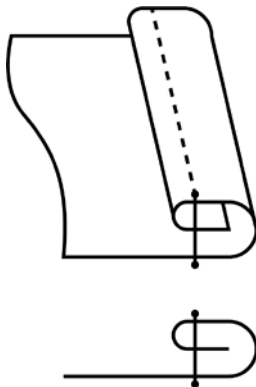


в)



г)

10. (1 балл) На рисунках изображена схема и графическое изображение шва. Для чего он применяется?



Выберите все правильные ответы.

а)	б)	в)	г)
обработка нижнего среза юбки из ситца	настрачивание кокетки	соединение боковых швов изделий из тонкой ткани	обработка верхнего среза кармана

11. (15 баллов) Творческое задание. Подготовьте праздник в стиле бала при дворе Екатерины Великой (Россия XVIII век).

- а) (2 балла) Нарисуйте открытку-приглашение.
- б) (1 балл) Придумайте текст приглашения на вечер.
- в) (2 балла) Нарисуйте эскиз карнавального костюма для этого вечера.
- г) (4 балла) Опишите предложенный карнавальный костюм, заполните таблицу.

Описание модели
Силуэт
Цвет
Ткань, волокнистый состав

- д) (1 балл) Составьте меню фуршета для этого вечера.
- е) (3 балла) Предложите технологию приготовления одного из блюд этого фуршета. Перечислите продукты, которые потребуются.
- ж) (2 балла) Нарисуйте эскиз декораций к этому вечеру.