

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2020–2021 уч. год
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур 7–8 классы

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

За каждое из верно выполненных заданий 1–15 начисляется один балл.

За творческое задание (16) можно получить до 10 баллов.

Максимально возможное количество баллов – 25.

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

1. (1 балл) 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».



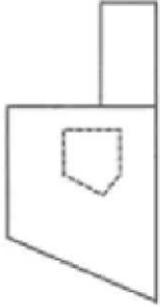
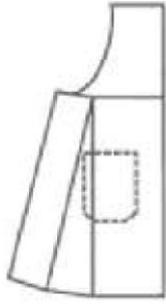
2. (1 балл) Приведите пример использования устройства из задания 1.

3. (1 балл) Отгадайте загадку о пищевом продукте:

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

Назовите блюдо, для приготовления которого используется этот пищевой продукт. _____

4. (1 балл) Из предложенных выкроек фартука выберите ту, которая соответствует модели, изображённой на рисунке. _____

Выкройки	
	
1	2
Модель	
	

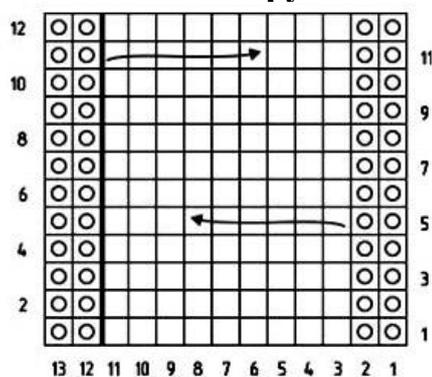
5. (1 балл) Свитер стоил 1500 рублей, через три месяца его уценили на 50 %. Сколько нужно будет заплатить за этот свитер во время проведения акции, предоставляющей 20 % скидки на весь товар? Решение:

6. (1 балл) 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. Ответ запишите в квадратных метрах.



7. (1 балл) Какое ткацкое переплетение используется при производстве бязи, поплина и рогожки? В бланке работы изобразите схему такого переплетения.

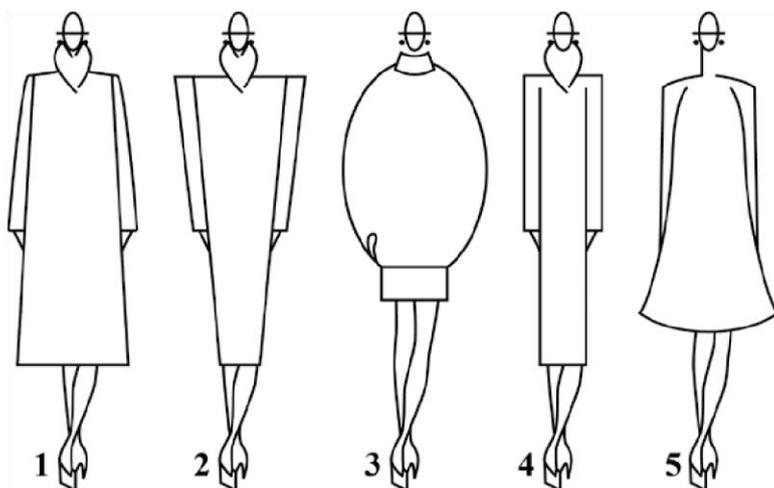
8. (1 балл) На рисунке изображена схема выполнения узора. Назовите вид рукоделия, использующего такие схемы.



9. (1 балл) 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 _____!»

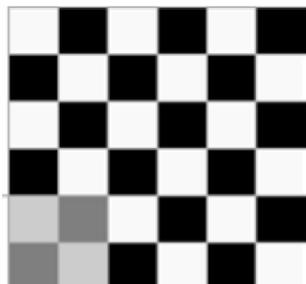
10. (1 балл) Из силуэтов одежды, изображённых на рисунке, выберите прямой силуэт. _____



11.(1 балл) О какой профессии идёт речь в отрывке стихотворения Б. Гайковича? _____

«Он вёл их По
лесенке знаний,
Страной научил дорожить,
И видеть сквозь даль расстояний,
И с умницей-книгой дружить...»

12.(1 балл) Как называется ткацкое переплетение, схема которого изображена на рисунке?



13. (1 балл) Приведите пример ткани с таким переплетением нитей.

14.(1 балл) Вставьте пропущенное слово в предложение. «Чем больше номер машинной иглы, тем _____ сама игла».

15.(1 балл_ Вставьте в текст пропущенные слова.
«Производство _____ за последние 10 лет шагнуло далеко вперёд. _____ способны заменить человека в опасных и труднодоступных местах, выполняют тяжёлую и монотонную работу».

16. (10 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Предложите три модели сумок разного назначения.

Выполните эскизы моделей в цвете.

12.1 Сделайте описание моделей по эскизам.

12.2 Предложите варианты декоративной отделки этих моделей.

12.3 Предложите ткани (волокнистый состав) или другие материалы для этих моделей.