

Уважаемый участник!

Школьный этап олимпиады по технологии проходит в 2 тура:

1 тур – теоретический (вопросы и тесты, кейс задание);

2 тур – практическая работа: пришивание фурнитуры.

Время на выполнение олимпиадных заданий:

– первый тур (теоретический) – 45 мин.;

– второй тур (практическая работа) – 45 мин.

Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать участник – 60.

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам олимпиады:

I тур. Теоретический (25 баллов)

– тестирование (проверка теоретических знаний) – 19 баллов;

– кейс задание – 6 баллов;

II тур. Практическая работа (35 баллов)

– пришивание фурнитуры – 35 баллов.

Комплект для первого тура олимпиады включает 20 заданий, из которых 19 заданий теоретические и одно кейс задание.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-19 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 20 оценивается в 6 баллов.

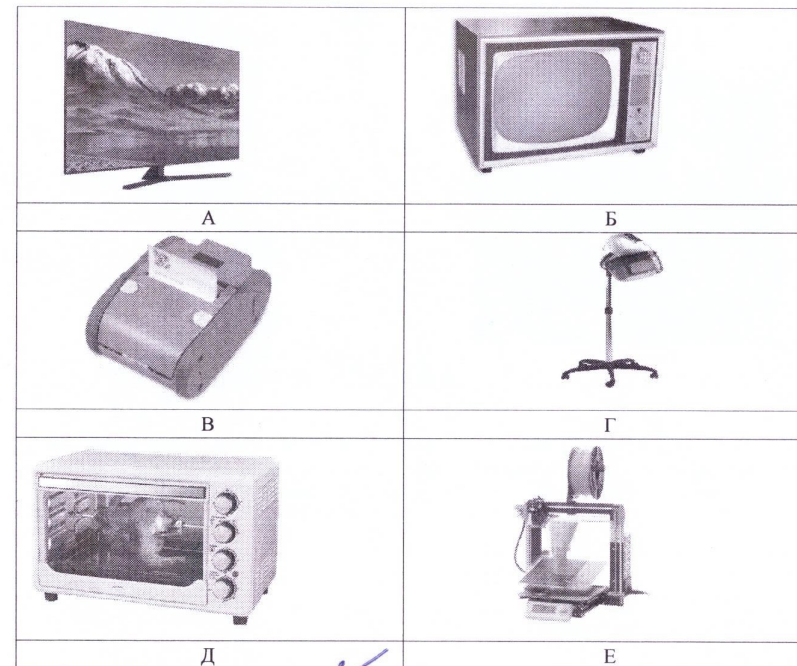
Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 25 баллов.

Шифр участника Т6-3

Общая часть

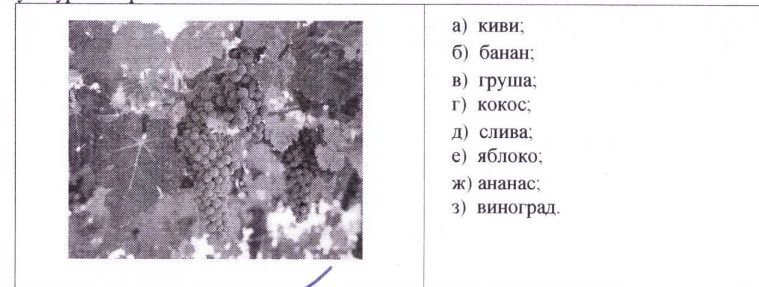
185

1. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображён 3D-принтер.



Ответ: Е

2. (1 балл) Рассмотрите приведённый рисунок. Определите, какая сельскохозяйственная культура изображена на нём:



Ответ: з

Шифр участника Т6-3

3. (1 балл) 19 августа 1960 года с Байконура стартовал корабль-спутник («Спутник-5»). На его борту находились две собаки. Животные провели на околоземной орбите 25 часов, после чего они благополучно вернулись на Землю. Какие были клички у этих собак?

	<p>а) Дезик и Цыган; б) Белка и Стрелка; в) Мушка и Пчёлка; г) Ветерок и Уголёк; д) Чернушка и Звёздочка.</p> <p style="text-align: right;">15</p>
--	--

Ответ: б

4. (1 балл) Для подарка Даша решила собрать набор из одной синей ручки, одного простого карандаша, одного ластика и одной линейки. После просмотра ассортимента интернет-магазина Даша выбрала следующие вещи (см. таблицу покупок).

Таблица покупок

№	Название	Цена в руб. за 1 шт.
1	Ручка шариковая синяя	65
2	Карандаш чёрнографитный Эко НВ заточенный	17
3	Ластик каучуковый прямоугольный	17
4	Линейка 30 см пластиковая	28

Определите, сколько будут стоить два таких набора. Ответ дайте в рублях. В ответ запишите только число.

Ответ: 254

5. (1 балл) Отгадайте загадку, получите название профессии.

«Мастер он весьма хороший,
 Сделал шкаф нам для прихожей.
 Он не плотник, не маляр,
 Смастерил нам стул ...».

Ответ: столяр

Шифр участника Т6-3

Специальная часть

6. (1 балл) Из предложенного списка выберите продукты растительного происхождения.

- а) мясо;
- б) дайкон;
- в) яйцо;
- г) рыба;
- д) картофель.

Ответ: дайкон, картофель (б, д) 15

7. (1 балл) Отгадайте загадку о пищевом продукте.

«Ешь, да пей,
 Да гостям налей,
 И коту не пожалей!»

Из предложенного списка выберите блюда, для приготовления которых используется этот пищевой продукт.

- а) харчо;
- б) салат мимоза;
- в) манная каша;
- г) плов;
- д) какао;
- е) молочный коктейль.

Ответ: е, в, г. 05

8. (1 балл) Подпишите виды бутербродов:

<p>А</p>	<p>Б</p>
<p>В</p>	<p>Г</p>

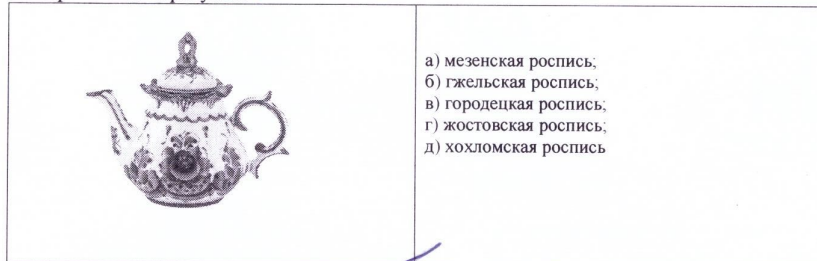
Ответ: 1) бутерброд 2) канапе 05

Шифр участника Т6-3

9. (1 балл) Аня решила купить для праздника 3 одинаковых пирога. Она знала, что один пирог стоил 250 рублей. Но когда она пришла в магазин, оказалось, что цена на пирог выросла на 40 рублей. Определите, сколько рублей теперь должна потратить Аня, чтобы купить 3 таких пирога.

Ответ: 870 р.

10. (1 балл) Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке.



- а) мезенская роспись;
- б) гжельская роспись;
- в) городецкая роспись;
- г) жостовская роспись;
- д) хохломская роспись

Ответ: а

11. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) плов;
- б) суп рассольник;
- в) винегрет;
- г) омлет.

Ответ: в

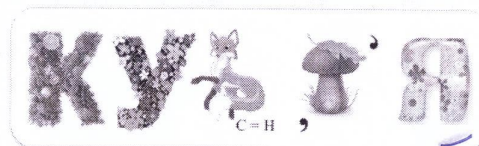
12. (1 балл за полностью верный ответ) Внимательно рассмотрите изображения сервировки стола. Для каждого названия приёма пищи выберите одно, соответствующее ему изображение сервировки.

Названия приёмов пищи			
завтрак		обед	
1		2	
Изображения сервировки			
А	Б	В	Г

Ответ: 11 а 2 б

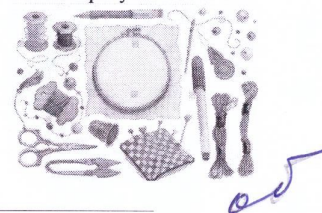
Шифр участника Т6-3

13. (1 балл) Решите ребус.



Ответ: кушария

14. (1 балл) Как называется вид рукоделия, для которого используются материалы и инструменты, изображённые на рисунке?



Ответ: вышивка

15. (1 балл) На уроке технологии ученица использовала алгоритм из стрелок для орнамента вышивки:



Какой рисунок у неё получился?

А	
Б	
В	

Ответ: б






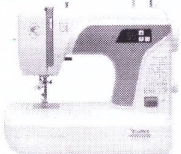
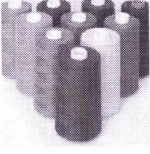

Шифр участника 76-3

16. (1 балл) Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...».


- а) толокно;
- б) домино;
- в) Бородино;
- г) полотно.

Ответ: г

17. (1 балл) Подпиши название швейных инструментов и приспособлений.

			
А - манекен	Б - напудриватель	В - ножницы	Г - нитка
			
Д - линейка	Е - швейная машинка	Ж - нитки	З - мерка

18. (1 балл) Как называется человекоподобный робот?

	<ul style="list-style-type: none"> а) киборг; б) экзоскелет; в) андроид; д) трансформер.
--	--

Ответ: в

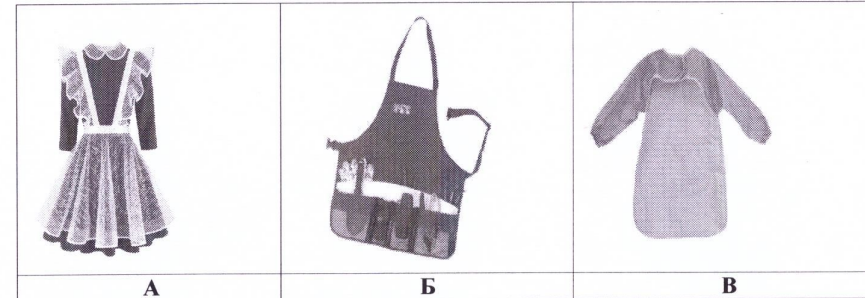
19. (1 балл) Робот - это устройство, которое ...

- а) работает по заранее заложенной программе;
- б) работает по ситуации;
- в) работает постоянно, кроме выходных;
- г) работает без участия человека;
- д) работает автоматически;
- е) работает при участии животного.

Ответ: а

Шифр участника 76-3

20. (6 баллов) Установите соответствие между изображениями моделей фартуков и тем, для чего предназначены эти модели.



20.1 Выберите назначение фартуков -

- 1) для работы на кухне;
- 2) для работы в саду;
- 3) для детского творчества;
- 4) парадная школьная форма сороковых-восьмидесятых годов XX-го века;
- 5) фартук продавца продовольственного магазина.

Ответ: А - 4, Б - 1, 2, 5, В - 3

20.2 Перечислите инструменты, которые необходимы для изготовления фартука -

Ответ: ткань, нитки, челнок, ножницы

20.3 Нарисуйте свою модель фартука и предложите способы декорирования изделия.



20.1 За правильное соответствие - 1 балл.

20.2 Перечислено не менее трёх инструментов - 2 балла; два инструмента - 1 балл.

20.3 За рисунок - 1 балл, за украшающие элементы и декор - 2 балла.

Практическая работа
«Пришивание пуговиц различными способами»
 (время на выполнение задания – 45 минут)

Шифр участника Т6-3

Задание: пришейте четыре пуговицы с четырьмя отверстиями различными способами (см. предложенные ниже способы)



Материалы и инструменты: хлопчатобумажная ткань светлых тонов размером 15 × 10 см, 4 пуговицы (12–15 мм) с четырьмя отверстиями, рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения ручных работ, нитки, ручные иглы, ножницы, карандаш.

Шифр участника Т6-3

Инструкционно-технологическая карта
«Пришивание пуговиц различными способами»

№ п/п	Последовательность выполнения	Технические условия
1	Прочитайте задание. Выберите 4 способа пришивания пуговиц	
2	На ткани равномерно и аккуратно наметьте места расположения пуговиц	
3	Выполните пришивание пуговиц различными способами, используя выбранные варианты	– смотри рисунок с вариантами; – стежки не должны быть затянуты; – с изнаночной стороны не должны быть узелков; – нитка должна быть прочно закреплена в начале и конце работы
4	Выполните окончательную отделку готовой работы. Осуществите самоконтроль качества выполненной работы	Обрежьте рабочие нитки, выполнителю готового изделия

Самоконтроль:

- ручные стежки должны быть ровными и аккуратными, выполненными в соответствии с заданием;
 - выполняющий работу должен соблюдать правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.
- Максимальная оценка: 35 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2024/25 г.г.
 Направление «Культура дома, дизайн и технология»
 Школьный этап
 5 – 6 класс
 Всероссийская олимпиада школьников по технологии.
 Направление «Культура дома, дизайн и технология» 2024–2025 уч. г.
 Школьный этап, 5 – 6 класс

Шифр участника Т6-3

Карта пооперационного контроля
 Практической работы
 «Пришивание пуговиц различными способами»

№	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Равномерное расположение пуговиц на ткани	5	4
2	Пуговицы пришиты различными способами	5	5
3	Качественное выполнение работы с изнаночной стороны:	6	-
3.1	Равномерное затягивание стежков	2	2
3.2	Отсутствие узелков	2	2
3.3	Аккуратное закрепление ниток в начале и в конце работы	2	2
4	Аккуратный внешний вид	5	5
5	Окончательная отделка готовой работы	5	5
6	Выполнена чистка готовой работы	5	5
7	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований. Правильная организация рабочего места	4	4
	Итого:	35	32

