

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.


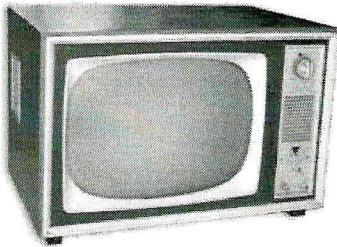



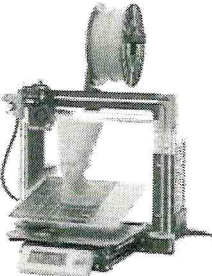
Каждое правильно выполненное задание № 1-19 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 20 оценивается в 6 баллов.

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

Шифр участника Т-6-03

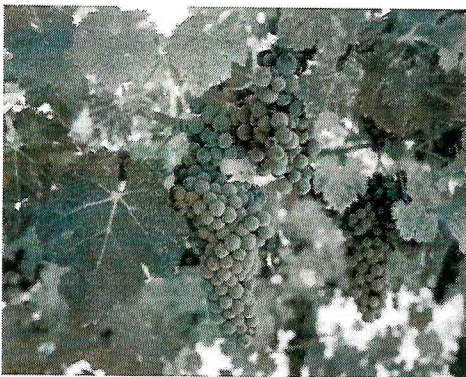
Общая часть

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

	
А	Б
	
В	Г
	
Д	Е

✓ Ответ: Е

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

	<ul style="list-style-type: none">а) киви;б) банан;в) груша;г) кокос;д) слива;е) яблоко;ж) ананас;з) виноград.
---	---

✓ Ответ: з

Шифр участника Т-603

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?



- а) Дезик и Цыган;
- б) Белка и Стрелка;
- в) Мушка и Пчёлка;
- г) Ветерок и Уголёк;
- д) Чернушка и Звёздочка.

✓ 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 рубля.

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

Т-6-03

Специальная часть

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

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

✓ Ответ: б, в

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

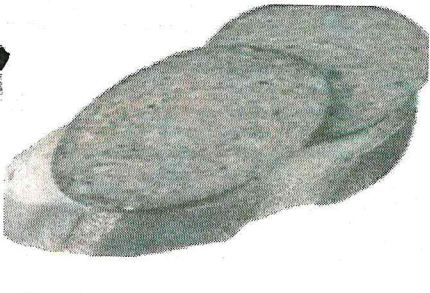
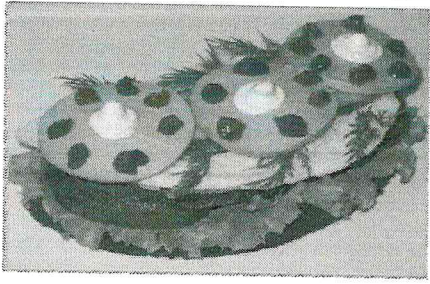


«Ешь, да пей,
Да гостям налей,
И коту не пожалей!»

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: манная каша, плов

8. (1 балл) Подпишите виды бутербродов:

	
А	Б
	
В	Г


✓ Ответ: А - простой открытый, Б - сложный открытый, В - сложный закрытый, Г - канапе

Шифр участника Т-8-03

9. (16балл) 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 рублей

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

	<p>а) мезенская роспись; б) гжельская роспись; в) городецкая роспись; г) жостовская роспись; д) хохломская роспись</p>
---	--

✓ Ответ: д

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

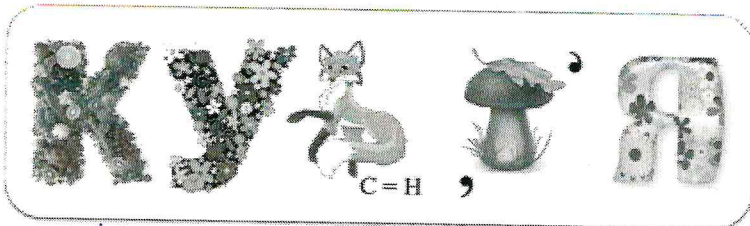
12. (1 балл за полностью верный ответ) Внимательно рассмотрите изображения сервировки стола. Для каждого названия приёма пищи выберите одно, соответствующее ему изображение сервировки.

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

✓ Ответ: 1-А 2-В

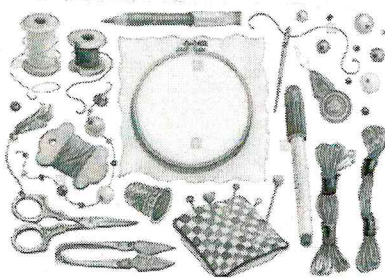
Шифр участника Т-6-03

13. (1 балл) Решите ребус.



Ответ: Кушнарня

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



Ответ: Вязьивка

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



Какой рисунок у неё получился?

А	
Б	
В	

Ответ: Б

Шифр участника Т-8-03

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: 2

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

			
А - манекен	Б - напёрсток	В - ножницы	Г - пуговицы
			
Д - линейка закройщица	Е - швейная машинка	Ж - нитки	З - см. лента

18. (1 балл) Как называется человекоподобный робот?

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

✓ Ответ: а в

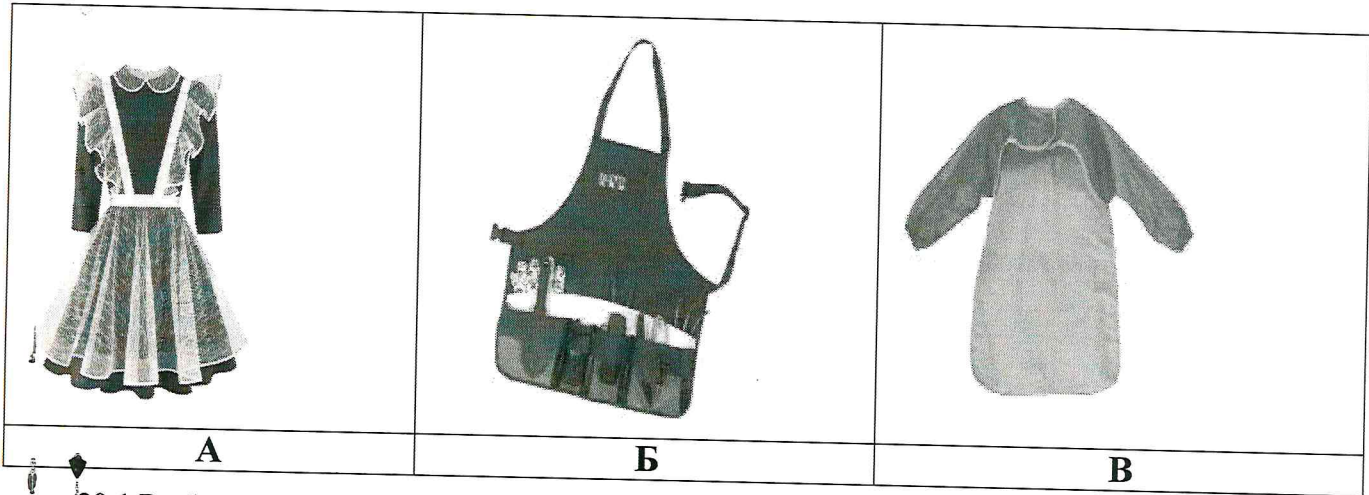
19. (1 балл) Робот - это устройство, которое ...

- 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 Т-6-03

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



20.1 Выберите назначение фартуков -

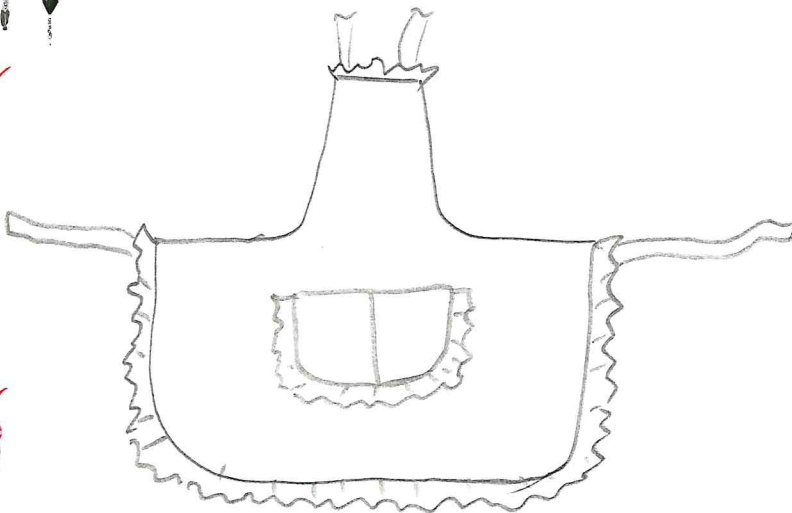
- 1) для работы на кухне;
- 2) для работы в саду;
- 3) для детского творчества;
- 4) парадная школьная форма сороковых-восьмидесятых годов XX-го века;
- 5) фартук продавца продовольственного магазина.

✓ Ответ: А-4 Б-2 В-3

20.2 Перечислите инструменты, которые необходимы для изготовления фартука -

✓ Ответ: ножницы, портновские ножницы, булавки, мел, шило, линейка, закройщик, ш. лента, швейная машина, распарыватель, спец. маркер.

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»

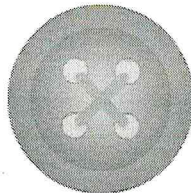
(время на выполнение задания – 45 минут)

Шифр участника Т-6-03

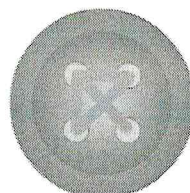
Задание: пришейте четыре пуговицы с четырьмя отверстиями различными способами (см. предложенные ниже способы)



Параллельные линии



Крестик



"Стрела"



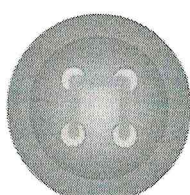
"Птичья лапка"



Квадрат



Буква "И"



Буква "П"



"Бантик"



Треугольник



2 треугольника



3 треугольника

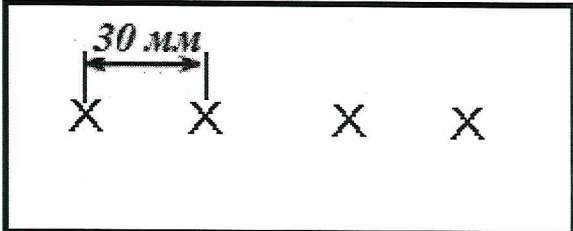


4 треугольника

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 Т-8-03

**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 должно 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, выполните чистку 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.**