

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)
- кейс задание

– 19 баллов;

– 6 баллов;

16,55
68

II тур. Практическая работа (35 баллов)

- пришивание фурнитуры

– 35 баллов.

335

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.

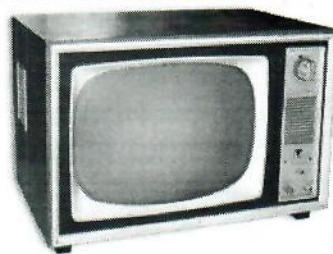
Шифр участника T-0605

Общая часть

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



А



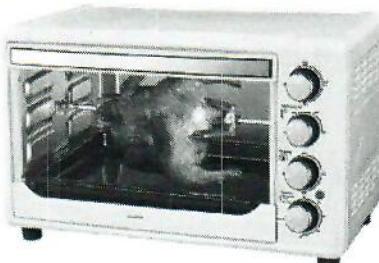
Б



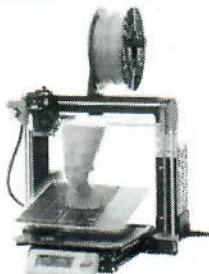
В



Г



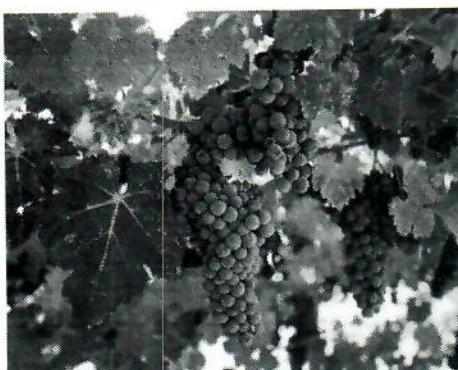
Д



Е

Ответ: е

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



- а) киви;
- б) банан;
- в) груша;
- г) кокос;
- д) слива;
- е) яблоко;
- ж) ананас;
- з) виноград.

Ответ: з

Шифр участника T - 0605

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?



- 15
- а) Дезик и Цыган;
 - б) Белка и Стрелка;
 - в) Мушка и Пчёлка;
 - г) Ветерок и Уголёк;
 - д) Чернушка и Звёздочка.

Ответ: 5

4. (1 балл) Для подарка Даши 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

16

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

Ответ: 254

16

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 T - 0605

Специальная часть

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

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

Ответ: 9

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

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

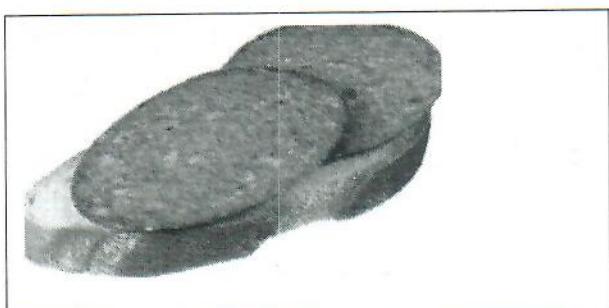
Из предложенного списка выберите блюда, для приготовления которых используется

этот пищевой продукт.

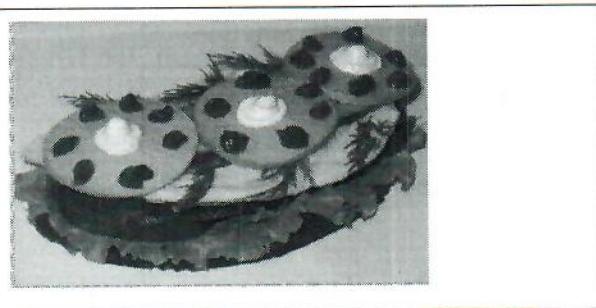
- а) харчо;
- б) салат мимоза;
- в) манная каша;
- г) плов;
- д) какао;
- е) молочный коктейль.

Ответ: б, е.

8. (1 балл) Подпишите виды бутербродов:



А



Б



В



Г

Ответ: а-открытый, б-твёрдое, в-закрытый, г-нарезной

Шифр участника

Т-0605

18

9. (1балл) 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: 890 руб.

08

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: б.

15

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	
A	B
C	D

Ответ: 1-а, 2-б.

Шифр участника T - 0605

13. (1 балл) Решите ребус.

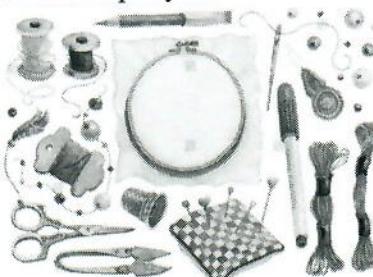
16



Ответ: кухня.

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

16



Ответ: Вышивка.

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

16

↓↓→↑↑→→↓↓

Какой рисунок у неё получился?

A	
B	
C	

Ответ: 8

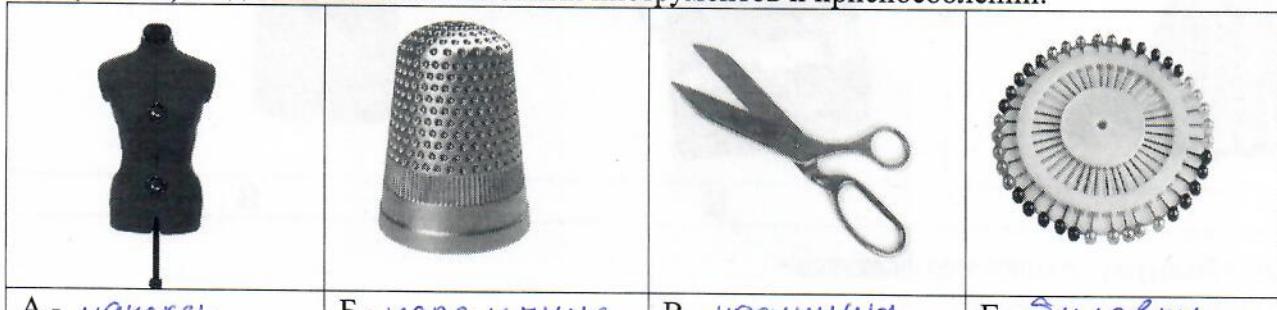
Шифр участника T-0605

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

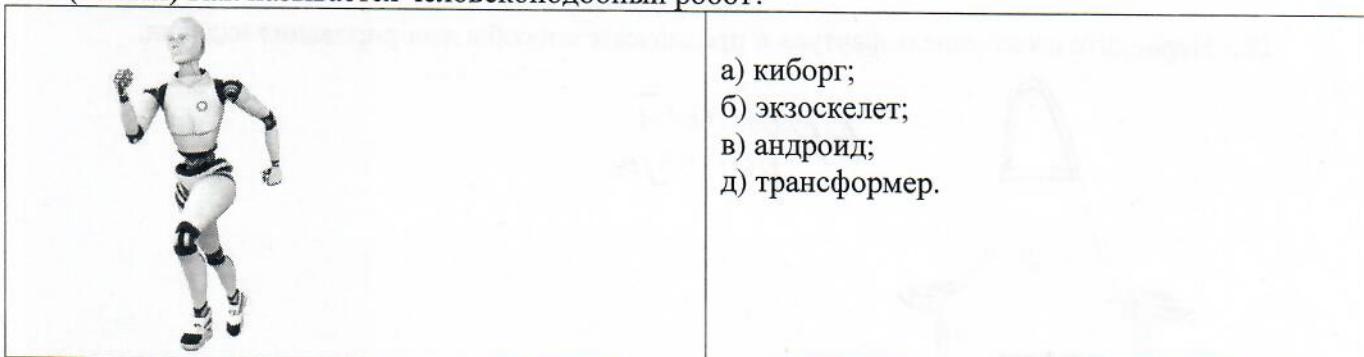
- 16
а) толокно;
б) домино;
в) Бородино;
г) полотно.

Ответ: 2.

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

А - манекен.Б - напильникВ - ножницыГ - дуршлагД - линейкаЕ - швейная машинаЖ - ниткиЗ - измерительная лента.

18. (1 балл) Как называется человекоподобный робот?



Ответ: 6.

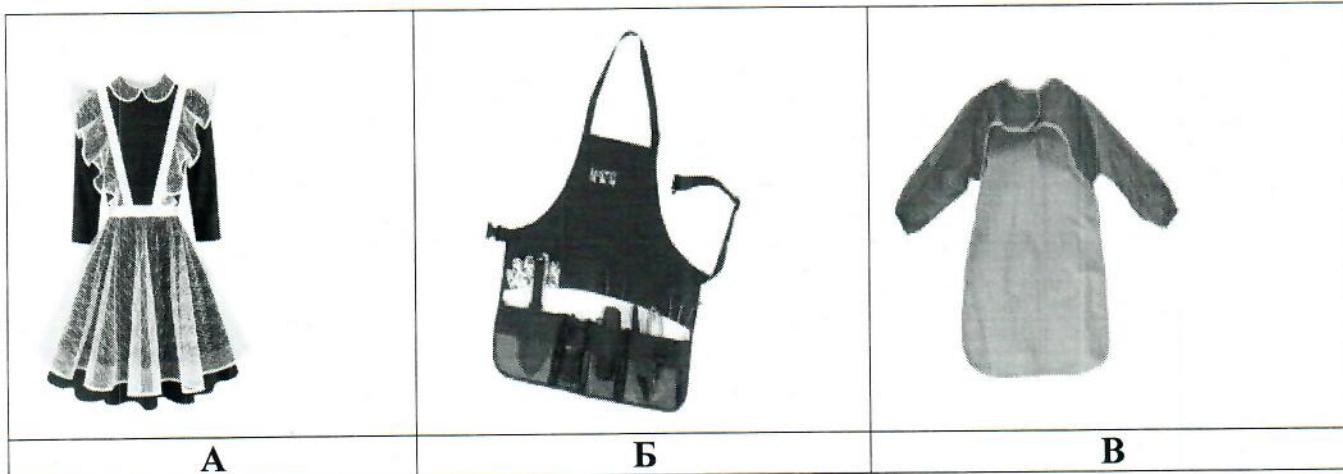
19. (1 балл) Робот - это устройство, которое ...

- 19
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: a.

Шифр участника Т-0605

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: ноожницы, нитки, швейная машинка, распарчватель, утюг, булавки, мелок, ткань.

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-0605

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

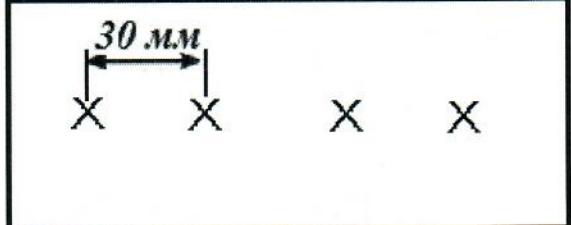


4 треугольника

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-0605

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	<ul style="list-style-type: none"> — 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.**

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 T - 0605

**Карта пооперационного контроля
Практической работы
«Пришивание пуговиц различными способами»**

№	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Равномерное расположение пуговиц на ткани	5	5
2	Пуговицы пришиты различными способами	5	5
3	Качественное выполнение работы с изнаночной стороны:	6	—
3.1	<i>Равномерное затягивание стежков</i>	2	2
3.2	<i>Отсутствие узелков</i>	2	2
3.3	<i>Аккуратное закрепление ниток в начале и в конце работы</i>	2	2
4	Аккуратный внешний вид	5	3
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	33

