

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (5-6 классы)**

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 1 академический час (45 минут).

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.
- Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:
 - не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный; напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
 - продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
 - если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.
- Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ,
0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы,
0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.
Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.
- Максимальная оценка – 20 баллов.

**Школьный этап ВсОШ,
Технология (Культура дома, дизайн и технологии),
5-6 класс, 2021 – 2022 учебный год**

Тестовые задания

1. (1 балл) Исследования сотрудников Научно-исследовательского центра ГИБДД России и их зарубежных коллег показали, что применение пешеходами изделий, изображённых на рисунках, более чем в 6,5 раза снижает риск наезда транспортного средства. Происходит это из-за того, что водитель обнаруживает пешехода со значительно большего расстояния, вместо 30 метров – со 150 м, а при движении с дальним светом водитель видит пешехода уже на расстоянии 400 метров. Как называются эти изделия или элементы одежды?



Выберите все правильные ответы.

А	Б	В	Г
светоотражатели	жабо	световозвращающие элементы	рюши

Ответ: _____

2. (1 балл) В письме своему другу С.А. Соболевскому А.С. Пушкин писал:
«У Гальяни иль Кольони Закажи себе в Твери
С пармезаном макарони Да яичницу свари».

К какой группе пищевых продуктов относится пармезан?

Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
овощи	молочные продукты	мясные продукты	мучные изделия

Ответ: _____

3. (1 балл) Какими питательными веществами богаты макароны?

Выберите один правильный ответ.

- 1) белки
- 2) жиры
- 3) углеводы
- 4) вода
- 5) витамины
- 6) минеральные вещества

Ответ: _____

4. (1 балл) В рецепт каких блюд не входят яйца?

Выберите все правильные ответы.

1	2	3	4
салат «Мимоза»	сырники	кисель из смородины	баклажанная икра

Ответ: _____

5. (4 балла) Установите соответствие между народными костюмами, изображёнными на рисунках, и местами их происхождения.

Народные костюмы			
1	2	3	4
			
Страны и континенты			
А	Б	В	Г
Россия	Голландия	Китай	Северная Америка

Ответ: _____

6. (1 балл) Решите ребус, получите название оборудования.



Ответ: _____

7. (1 балл) Для чего используется оборудование из вопроса № 6?
 Выберите один правильный ответ.

А	Б	В	Г
влажно-тепловая обработка изделия	раскрой изделия	натягивание ткани, на которой вышивают	проведение примерки

Ответ: _____

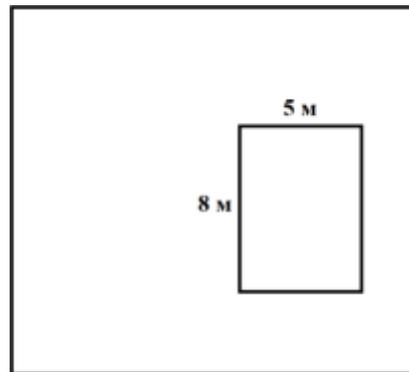
8. (1 балл) Школа планирует заказать вышитые эмблемы для украшения школьной формы. В школе учится 1000 человек. Заказ можно сделать в одной из трёх фирм, производящих лазерный крой заготовок и вышивку эмблем. В таблице приведены цены на вышивку и раскрой одной эмблемы. Сколько рублей будет стоить самый дешёвый заказ, если заказать необходимо по одной эмблеме на каждого обучающегося и ещё 300 штук дополнительно?

Фирма	Цена вышивки (руб. за 1 штуку)	Цена раскроя 1 заготовки (руб. за 1 штуку)	Дополнительные условия
А	30	2	
Б	32	1,5	
В	34	1	При заказе на сумму больше 40 000 руб. раскрой бесплатно.

Запишите только число.

Ответ: _____

9. (1 балл) Дачный дом имеет в плане форму прямоугольника со сторонами 8 м и 5 м.



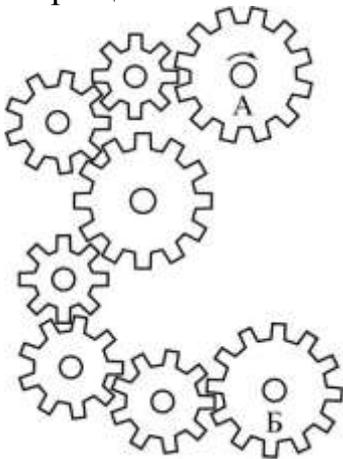
Хозяин хочет положить вокруг дома ряд тротуарной плитки, имеющей форму квадрата со стороной 1 м. Сколько плиток ему потребуется?

Выберите один правильный ответ.

1	2	3	4
24 плитки	26 плиток	30 плиток	40 плиток

Ответ: _____

10. (1 балл) В какую сторону будет вращаться шестерёнка Б, если шестерёнка А вращается по часовой стрелке?



Выберите один правильный ответ.

1	2	3	4
по часовой стрелке	против часовой стрелки	не будет вращаться	1 оборот по часовой стрелке, 2 оборота против

Ответ: _____

11. (1 балл) Расположите средства массовой информации в порядке их появления.

Запишите соответствующие цифры без пробелов (например, 1234).

1	2	3	4
интернет-портал	газета	телевидение	радио

Ответ: _____

12. (1 балл) Из предложенных тканей выберите те, которые изготовлены из волокон растительного происхождения.

Выберите все правильные ответы.

1	2	3	4
батист	кашемир	мешковина	полиэстер

Ответ: _____

13. (1 балл) Расположите модели женской одежды в порядке их появления во временной ленте истории костюма.

Запишите соответствующие цифры без пробелов (например, 123).

1	2	3	4
			

Ответ: _____

14. (1 балл) Торговая сеть предоставляет семьям с детьми до 10 лет по четвергам скидку 10 %. Сколько нужно будет заплатить в четверг маме семилетней девочки за пакет молока по цене 60 рублей?

Запишите только число.

Ответ: _____

15.(6 баллов) Творческое задание

Выполните эскиз украшения из овощей для бутерброда с колбасой

