

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИЯ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (8-9 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

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.

Общая часть (максимальный балл – 5)

1. Какой принцип управления производством подразумевает постановку конкретных измеримых целей?

- а) планирование
- б) организация
- в) контроль качества
- г) мотивация

2. Какова основная цель создания модели?

- а) усложнить процесс изучения
- б) упростить понимание и исследование объекта
- в) создать точную копию объекта
- г) заменить оригинал

3. Назовите самый употребляемый злаковый продукт на планете, который считается национальным продуктом питания в странах Юго-Восточной Азии

- а) гречиха
- б) пшеница
- в) просо
- г) рис

4. Когда используется эскиз?

- а) на этапе окончательной разработки
- б) на начальном этапе проектирования
- в) никогда не используется

5. Проектная деятельность состоит из таких этапов как:

- а) вводный, текущий, заключительный;
- б) поисковый, конструкторский, технологический, заключительный;
- в) теоретический, практический, аналитический;
- г) учебно-познавательный, технологический, заключительный.

Специальная часть (максимальный балл - 15)

1. В чем измеряется пищевая и энергетическая ценность пищи?

- а) в граммах б) в калориях в) в килограммах г) в джоулях

2. По технологии приготовления уха относится к:

- а) прозрачным супам
б) заправочным супам
в) супам-пюре
г) сладким супам

3. Какое блюдо относится к национальной русской кухне?

- а) борщ б) щи в) гаспачо г) харчо

4. Назовите буквенное обозначение мерки полуобхват талии:

- а) Ди б) Дтс в) Ст г) Оп

5. Как называется воротник в виде оборки из ткани или кружев?

- а) хомут б) жабо в) поло г) гольф

6. По способу приготовления тесто может быть:

- а) дрожжевым б) густым в) воздушным г) пресным

7. Какие овощи перед фаршированием бланшируют?

- а) картофель б) перец в) огурцы г) помидоры

8. Какие мерки записываются в полном размере?

- а) длина спины до талии
б) полуобхват бедер
в) полуобхват груди
г) обхват плеча

9. Верны ли следующие утверждения?

1. Ширину плеча (Шп) измеряют от основания шеи до плечевой точки.

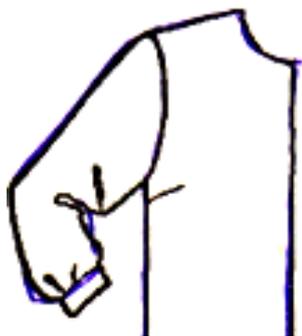
2. При построении чертежей необходимо знать не только мерки фигуры человека, но и величины прибавок.

- а) верно только 1
б) верно только 2
в) оба верны
г) ни одно не верно

10. Выберите верную последовательность технологии раскладки выкройки на ткани

- а) Разложить мелкие детали, приколоть мелкие детали, обвести по контуру, разложить крупные детали, приколоть крупные детали, обвести по контуру, определить лицевую сторону ткани, разметить припуски на обработку
- б) Разложить крупные детали, разложить мелкие детали, приколоть крупные детали, приколоть мелкие детали, обвести детали по контуру, разметить припуски на обработку, определить лицевую сторону ткани, сколоть ткань булавками
- в) Определить лицевую сторону ткани, сколоть ткань булавками, разложить крупные детали, разложить мелкие детали, приколоть крупные детали, приколоть мелкие детали, обвести детали по контуру, разметить припуски на обработку
- г) Определить лицевую сторону ткани, сколоть ткань булавками, разложить мелкие детали, приколоть мелкие детали, обвести по контуру, разложить крупные детали, приколоть крупные детали, обвести по контуру, разметить припуски на обработку

11. Как называется данный вид рукава?



- а) втачной
- б) реглан
- в) цельнокроеный
- г) «фонарик»

12. Соотнесите приспособления малой механизации к швейным машинам и их фотографии

А	Б	В	Г
1. Лапка для штопки	2. Лапка для пришивания пуговиц	3. Лапка для сборки	4. Лапка для потайного шва

- а) А-2, Б-1, В-4, Г-3
- б) А-1, Б-2, В-4, Г-3
- в) А-2, Б-1, В-3, Г-4
- г) А-1, Б-2, В-3, Г-4

13. Обозначьте конструктивные линии плечевого изделия, отмеченные на схеме



- А) средняя линия переда
- Б) линия проймы
- В) линия груди
- Г) линия плеча

- а) 1–В, 2–Г, 3–А, 4–Б
- б) 1–В, 2–Г, 3–Б, 4–А
- в) 1–Г, 2–В, 3–Б, 4–А
- г) 1–Г, 2–В, 3–А, 4–Б

14. Соотнесите виды тепловой обработки продуктов и их краткое описание

А	Припускание	1	Кратковременная обработка продукта кипятком или паром
Б	Бланширование	2	Медленное приготовление продуктов в воде без кипения
В	Пассерование	3	Варка продуктов в небольшом количестве жидкости или в собственном соку
Г	Поширивание	4	Обжаривание в жиру овощей

- а) А-1, Б-3, В-2, Г-4
- б) А-1, Б-3, В-4, Г-2
- в) А-3, Б-1, В-2, Г-4
- г) А-3, Б-1, В-4, Г-2

15. Решите задачу

Рассчитайте прибыль, которую можно получить от реализации выращенной на приусадебном участке продукции, по формуле $\Pi = Д - С$ (где Π - прибыль; $Д$ - доход, рыночная стоимость товара; $С$ - себестоимость выращенной продукции), если урожайность одного куста ежевики составляет 1 кг, всего кустов на приусадебном участке 30, а рыночная цена за 1 кг ежевики составляет 80 денежных единиц (далее д.е.). Покупка одного куста обошлась в 40 д.е. Всего на полив было затрачено 95 д.е., а на удобрение и опрыскивание 145 д.е.

- а) 1440 д.е.
- б) 2400 д.е.
- в) 1200 д.е.
- г) 960 д.е.

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (КЕЙС-ЗАДАНИЕ)

Максимальный балл –5

1. Продолжите моделирование ночной сорочки с круглой кокеткой
2. Выполни эскиз ночной сорочки по данному моделированию
3. Предложи варианты тканей для данной ночной сорочки
4. Предложи 2-3 варианта украшения данной ночной сорочки

