

Шифр 17

Ставропольский край Труновский округ  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2023/24 учебного года

Работа  
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)  
ученика (цы) 10 класса

МКОУ СОШ №4

Бобрышовой Кире Владимировне  
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
2023/24 учебный год  
Школьный этап

10-11 класс

Тестовые задания

Кулинария

Отметьте знаком «+» правильный ответ

1. Пастеризованным называется молоко, подвергнутое термической обработке при температуре:

- 26
- а) 40-50 С;
  - б) 80-85 С;
  - в) 120-140 С;
  - г) доведенное до кипения.

2. Веществами, выполняющими функцию биологических регуляторов жизненных процессов в организме человека, являются:

- 26
- а) углеводы;
  - б) белки;
  - в) жиры;
  - г) минеральные соли;
  - д) витамины.

3. Бланширование - это:

- 26
- а) нагревание продукта с жиром или без него перед тепловой обработкой;
  - б) кратковременное (от 1 до 5 минут) ошпаривание продукта кипящей водой или паром;
  - в) размораживание продукта в микроволновой печи;
  - г) помещение продукта в лед.

4. Процессе заготовка продуктов с использованием уксусной кислоты называется:

- 26
- а) соленье;
  - б) квашение;
  - в) консервирование;
  - г) маринование;
  - д) копчение

5. Салфетку на колени кладут:

- 26
- а) полностью развёрнутой;
  - б) сложенной вдвое с верхней частью короче нижней;
  - в) сложенной по диагонали.

6. При сервировке стола к обеду вилку кладут:

- 26
- а) справа от тарелки зубцами вверх; —
  - б) слева от тарелки зубцами вверх;
  - в) справа от тарелки зубцами вниз;
  - г) слева от тарелки зубцами вниз;
  - д) слева от тарелки зубцами вниз;
  - е) в специальную укладку.

Материаловедение

7. Сырьем для производства синтетических волокон служат:

- 26
- а) нефть;
  - б) уголь;
  - в) древесина;
  - г) природный газ.

8. К волокнам химического происхождения относятся:

- 26
- а) синтетические волокна;
  - б) шерстяные волокна;

- в) льняные волокна;
- г) хлопковые волокна.

*Установите соответствие*

**9. Определите тип волокна по его горению**

1. Горит желтым пламенем, выделяя запах жженой бумаги, сгорают полностью, образуя серый пепел:	А) Синтетическое волокно (лавсан, нитрон и др.).
2. При горении в пламени волокна спекаются, образуя черный хрупкий шарик, при вынесении из пламени горение прекращается, ощущается запах жженого пера	Б) Растительное волокно (хлопок, лен)
3. При внесении в пламя плавится и горит ярким желтым коптящим пламенем, выделяя резкий неприятный запах	В) Волокно животного происхождения (шелк, шерсть)

1-Б, 2-Б, 3-А

*Отметьте знаком «+» правильные ответы*

10. К технологическим свойствам тканей относятся:

- а) гигроскопичность;
- б) скольжение;
- в) сопротивление резанию;
- г) осыпаемость срезов;
- д) воздухопроницаемость;

**Машиноведение**

*Отметьте знаком «+» правильные ответы*

11. Зубчатая рейка швейной машины плохо продвигает материал. Какие варианты регулировки вы бы предложили?

- а) заменить прижимную лапку;
- б) отрегулировать подъем зубьев двигателя ткани;
- в) усилить прижим лапки.

12. Детали кроя обметывают на машине:

- а) 2 -М кл. ПМЗ;
- б) 51 - А кл. ПМЗ;
- в) 22 кл. ПМЗ.

13. Вращательное движение можно передавать с помощью передач:

- а) зубчатой;
- б) ременной;
- в) реечной;
- г) цепной;
- д) червячной.

14. Длина стежка зависит от:

- а) вида и толщины стачиваемых тканей;
- б) назначения строчки;
- в) вида и толщины ниток;
- г) толщины машинной иглы;
- д) модели швейной машины.

**Рукоделие**

15. К художественной росписи по ткани относятся:

- а) горячий батик;

- б) холодный батик;
- в) швейный батик;
- г) свободная роспись;
- д) свободная роспись с применением масляных красок.

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №16**

Особенностью, какой техники вышивания является плавный переход одного цвета в другой:

- а) художественная гладь;
- б) двусторонняя гладь;
- в) владимирская гладь;
- г) русская гладь.

**Вопрос №17**

Назовите не менее трех видов орнаментов.

Ответ: механический, элементный, геометрический, растительный, колористический

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос №18**

К видам декоративно-прикладного искусства относятся:

- а) вышивание;
- б) вязание;
- в) обработка вытачек;
- г) макраме;
- д) ВТО;
- е) обводка;
- ж) лоскутное шитье.

### Конструирование и моделирование

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №19**

Если линия кокетки заднего полотнища юбки расположена ниже конца вытачки, то вытачку:

- а) сохраняют;
- б) переносят в линию кокетки нижней части юбки;
- в) удлиняют до линии кокетки и потом закрывают.

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос №20**

На выкройках швейных изделий следует указывать:

- а) направление долевой нити;
- б) направление уточной нити;
- в) припуски на обработку швов;
- г) сгибы ткани.

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос №21.**

При расчете суммы вытачек на юбке учитываются мерки:

- а) Сг;
- б) Ди;
- в) Ст;
- г) Сб;
- д) Оп.

### Технология изготовления швейных изделий

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №22**

Выравнивание поверхности ткани на конце вытачки с помощью ВТО называется

- а) разутюживание;
- б) заутюживание;
- в) сутюживание;
- г) приутюживание.

**Вопрос №23.** Впишите термины машинных работ, объединяющие следующие пары действий:

- а) рукав и пройма, горловина и воротник ; вытачки
- б) борт и подборт, нижний воротник и верхний воротник ; стачать ; обтачать
- в) карман и полочка, кокетка и спинка ; кашировать
- г) спинка и полочка, верхняя половинка рукава и нижняя половинка рукава ; стачать

**Инструкция:** Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №24

Чтобы изделие не деформировалось в процессе ВТО, утюг необходимо перемещать

- 26
- а) круговыми движениями;
  - б) вдоль нитей основы;
  - в) вдоль нитей утка;
  - г) в диагональном направлении;
  - д) в любом направлении.

### Электротехника

**Инструкция:** Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос №25

Электрические лампочки в электрической цепи могут соединяться

- 27
- а) последовательно;
  - б) параллельно;
  - в) перпендикулярно;
  - г) смешанно.

**Инструкция:** Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №26

Вольтметр применяется для измерения в электрической цепи:

- 28
- а) силы тока;
  - б) сопротивления;
  - в) напряжения;
  - г) электрической емкости;
  - д) фазы.

### Интерьер

29 Вопрос № 27. Дайте определение интерьера дома. Интерьер дома – это оформление помещений и зданий, выполняемое в определенной стилистике

### Профессиональное самоопределение

**Инструкция:** Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №28

Рациональный выбор профессии в первую очередь определяет:

- 25
- а) общественный прогресс;
  - б) общественное благосостояние;
  - в) образ жизни;
  - г) жизненное самоопределение.

**Инструкция:** Отметьте знаком «+» правильные ответы Вопрос №29 К профессиям типа «Человек-природа» не относятся профессии

- 20
- а) бухгалтер;
  - б) механик;
  - в) цветовод-декоратор;
  - г) водитель;
  - д) егерь.

### Проектная деятельность

**Инструкция:** Отметьте знаком «+» правильный ответ Вопрос №30

24 Что не входит в поисково-исследовательский этап творческого проекта?

- а) выбор наилучшей идеи и ее исследование;
- б) изготовление материальной части проекта;
- в) сбор информации по теме проекта.

Председатель жюри: *Ткаченко С.В.* / *Ткач*  
Члены жюри: *Трунова Н.В.* / *Трун*  
*Возрадова М.И.* / *Воз*

Шифр 14

Ставропольский край Труновский округ  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2023/24 учебного года

Работа  
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)  
ученика (цы) 9 А класса

МКОУ СОШ №4

Афанасьева Татьяна Александровна

(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
2023/24 учебный год  
Школьный этап

9 класс

Кулинария

**Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»**

1. Для максимального сохранения в овощах минеральных веществ при тепловой кулинарной обработке их следует

- 06
- 1 -  - варить в воде
  - 2 -  - варить на пару
  - 3 -  - варить в кожуре
  - 4 -  - жарить
  - 5 -  - запекать

**Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»**

2. В органолептическом способе оценки качества мяса участвуют

- 26
- 1 -  - зрение
  - 2 -  - обоняние
  - 3 -  - осязание
  - 4 -  - слух
  - 5 -  - вкус

**Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»**

3. Сырые мясные продукты, предназначенные для длительного хранения, следует положить

- 26
- 1 -  - на верхнюю полку холодильника
  - 2 -  - на среднюю полку холодильника
  - 3 -  - на нижнюю полку холодильника
  - 4 -  - в морозильное отделение

**Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»**

4. Если еда прервана, столовые приборы кладут

- 26
- 1 -  - на стол справа от тарелки
  - 2 -  - на стол слева от тарелки
  - 3 -  - в тарелку крест-накрест
  - 4 -  - в тарелку параллельно друг другу
  - 5 -  - на край тарелки ручками на стол

**Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»**

Материаловедение

5. Сырьем для производства тканей из натуральных волокон служат

- 26
- 1 -  - шерсть животных
  - 2 -  - лен
  - 3 -  - уголь
  - 4 -  - древесина
  - 5 -  - коконы шелкопряда

**Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»**

6. В текстильной промышленности используют шерсть

- 26
- 1 -  - овец
  - 2 -  - коров
  - 3 -  - верблюдов
  - 4 -  - свиней
  - 5 -  - коз

**Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»**

7. В приведенном перечне укажите тот орган растения хлопчатника, из которого получают

### хлопковое волокно

- 1 -  - из стеблей  
2 -  - из листьев  
3 -  - из цветов  
4 -  - из плодов

*Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»*

### Машинноеведение

8. Если в швейной машине погнулась игла, то может произойти

- 1 -  - пропуск стежков в строчке  
2 -  - петляние верхней нити  
3 -  - обрыв верхней нити  
4 -  - обрыв нижней нити  
5 -  - поломка иглы  
6 -  - стягивание ткани в строчке

*Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»*

9. Лишнее количество масла, введенное при смазке машины, приводит к

- 1 -  - увеличению скорости шитья  
2 -  - уменьшению износа деталей  
3 -  - загрязнению сшиваемой ткани  
4 -  - уменьшению натяжения верхней нити

*Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»*

10. Стачивание деталей с их последующим выворачиванием и закреплением машинной строчкой

осуществляется машинным швом:

- 1 -  - стачным  
2 -  - обтачным  
3 -  - вподгибку с закрытым срезом  
4 -  - двойным  
5 -  - накладным

*Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»*

### Конструирование – моделирование

11. Прибавки к меркам при расчете конструкции одежды необходимы для

- 1 -  - обеспечения свободы движения  
2 -  - лучшей циркуляции воздуха под одеждой  
3 -  - сохранения тепла в зимнее время  
4 -  - компенсации усадки ткани после стирки

*Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»*

12. Выполнение чертежа основы швейного изделия начинают с построения

- 1 -  - осей координат чертежа изделия  
2 -  - лекальных кривых внешнего контура швейного изделия  
3 -  - базисной сетки горизонтальных и вертикальных конструктивных линий  
4 -  - основных конструктивных точек чертежа

*Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»*

13. Отметьте мерки, необходимые для построения чертежа основы прямой юбки.

- 1 -  - Ст  
2 -  - Оп  
3 -  - Сш  
4 -  - Дте  
5 -  - Шг  
6 -  - Сб  
7 -  - Дсп  
8 -  - Дсб



9 -  - Дю

14. Перечислите операции, которые необходимо выполнить при подготовке ткани к раскрою

- 06
1.  - выстирать ткань
  2.  - высушить ткань
  3.  - прогладить ткань
  4.  - проверить ткань на наличие дефектов
  5.  - проверить ткань на наличие загрязнений
  6.  - проверить ткань на наличие складок

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

15. Для выполнения стежков временного назначения следует использовать нитки

- 26
- 1 -  - белые
  - 2 -  - черные
  - 3 -  - в цвет ткани
  - 4 -  - контрастные к цвету основной ткани

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

### Машиноведение

16. Провод заземления в шнуре электроприбора

- 26
- 1 -  - стабилизирует напряжение питания
  - 2 -  - повышает мощность
  - 3 -  - увеличивает срок службы
  - 4 -  - защищает от поражения электрическим током

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

17. Поднять рыночную цену выпускаемой продукции позволяют

- 26
- 1 -  - улучшение организации производства
  - 2 -  - повышение уровня автоматизации
  - 3 -  - улучшение качества продукции
  - 4 -  - увеличение производительности труда
  - 5 -  - сокращение отходов производства
  - 6 -  - повышение квалификации работников

Инструкция: «Отметьте знаком + все правильные ответы»

18. Какие элементы включает оптовая цена предприятия?

- 26
- 1 -  - себестоимость
  - 2 -  - акцизный налог
  - 3 -  - прибыль предприятия
  - 4 -  - налог на добавленную стоимость (НДС)

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

19. Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проемов называется

- 26
- 1 -  - штора
  - 2 -  - карниз
  - 3 -  - ламбрекен
  - 4 -  - занавеска
  - 5 -  - ширма

Инструкция: «Отметьте знаком + правильный ответ»

20. Среднее профессиональное образование можно получить в следующих образовательных учреждениях:

- 26
- 1 -  - лицей
  - 2 -  - колледжи
  - 3 -  - ВУЗы
  - 4 -  - учебно-производственные комбинаты
  - 5 -  - профессиональные училища

Председатель жюри: *Ткаченко С.В.* / *С* /  
Члены жюри: *Трунова Н.В.* / *С* /  
*Ворожова М.И.* / *В* /

Шифр 9

Ставропольский край Труновский округ  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2023/24 учебного года

Работа  
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)  
ученика (цы) 1 класса

МКОУ СОШ №4

Удзиковой Варвары Александровны  
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
2023/24 учебный год  
Школьный этап  
7-8 класс

Кулинария

1. Отметьте знаком «+» правильные ответы.

Кисломолочными продуктами являются:

- 1 -  - молоко;  
2 -  - кефир;  
3 -  - мороженое;  
4 -  - сметана.

2. Отметьте знаком «+» правильные ответы. К доброкачественным крупам относятся:

- а) крупа с посторонними примесями;  
б) крупа, имеющая запах;  
в)  крупа без пятен;  
г)  крупа без мусора;  
д)  крупа, состоящая из крупинок одинакового размера.

3. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Из массы, в состав которой входят протертый творог, манная крупа, желтки, растертые с сахаром, ванилин, изюм, орехи, взбитые белки, готовятся:

- 1 -  - запеканка;  
2 -  - пудинг;  
3 -  - вареники;  
4 -  - сырники.

4. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Для укрепления защитных сил организма необходим витамин:

- 1 -  - А;  
2 -  - Д;  
3 -  - Е;  
4 -  - С.

5. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Какая маркировка проставлена на разделочной доске для сырых овощей:

- 1 -  - ВО;  
2 -  - СР;  
3 -  - СО.

Материаловедение

6. Отметьте «+» все правильные ответы

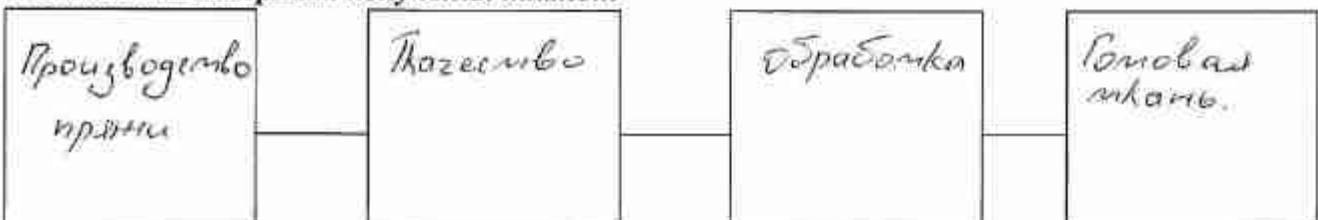
Природный цвет волокон шерсти бывает:

- 1 -  - белый;  
2 -  - черный;  
3 -  - оранжевый;  
4 -  - коричневый;  
5 -  - серый.

7. Назовите виды тканей из натуральных волокон животного происхождения:

Ответ: Шерсть, Мохер, Кашмир

8. Составьте алгоритм получения тканей:



## Машиноведение

### 9. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Вянт в шпульном колпачке пужен:

- 46
- 1 -  - для регулирования натяжения верхней нити;
  - 2 -  - для регулирования натяжения нижней нити;
  - 3 -  - для регулирования натяжения верхней и нижней нитей.

### 10. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки верхней и нижней нитей в швейной машине.

06

1	Вставить шпульку в шпульный колпачок	А
3	Заправить верхнюю нить	Б
4	Придерживая верхнюю нить левой рукой, поворачивая на себя правой рукой маховое колесо, достать нижнюю нить.	В
2	Вставить шпульный колпачок в челночное устройство	Г

### 11. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Челночный механизм находится:

- 46
- 1 -  - на платформе
  - 2 -  - на стойке рукава
  - 3 -  - на рукаве
  - 4 -  - под платформой
  - 5 -  - на головке рукава

### 12. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Причиной пропуска стежков швейной машиной может быть:

- 06
- 1 -  - неправильная установка иглы
  - 2 -  - несоответствие номера иглы номеру нити
  - 3 -  - нитки сильно крученые или вощенные
  - 4 -  - сильное натяжение нижней нити
  - 5 -  - сильное натяжение верхней нити

## Конструирование – моделирование

### 13. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Результаты измерения нужно разделить пополам при записи следующих мерок:

- 46
- 1 -  - Сш;
  - 2 -  - Оп;
  - 3 -  - Ст;
  - 4 -  - Сб;
  - 5 -  - Дя.

### 14. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Юбки по конструкции бывают:

- 46
- 1 - прямая;
  - 2 - клинневая;
  - 3 - диагональная;
  - 4 - коническая;
  - 5 - трапеция.

### 15. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Перечислите эстетические требования к одежде:

- 46
- 1 -  учёт внешности и возраста человека;
  - 2 -  соответствие современным требованиям моды;
  - 3 -  создание благоприятного микроклимата;
  - 4 -  учёт особенностей телосложения человека;
  - 5 -  красота.

### 16. Отметьте знаком «+» правильный ответ Примерку швейного изделия в процессе его пошива производят;

- а) для правильной посадки изделия по фигуре; †
- б) для вшивания молнии;
- в) для обработки нижнего среза

17. Установите соответствие между условными обозначениями мерок и их названием:

- |        |                        |
|--------|------------------------|
| 1. Ст  | А Длина спины до талии |
| 2. Вс  | Б Полуобхват талии     |
| 3. Сб  | В Обхват плеча         |
| 4. Оп  | Г Высота сидения       |
| 5. Дтс | Д Полуобхват бёдер     |

1 - Б..., 2 - Г..., 3 - А..., 4 - В..., 5 - Д...

18. Расшифруйте обозначения мерок:

- СШ - Полуобхват шеи.
- СГ - Полуобхват груди.
- Ди - Длина изделия.

### Технология

19. Обозначьте цифрами от 1 до 9 правильную последовательность технологических операций при раскладке выкройки на ткани:

- 4 А - разложить мелкие детали
- 3 Б - разложить крупные детали
- 2 В - сколоть ткань булавками
- 1 Г - приколоть мелкие детали
- 5 Д - приколоть крупные детали
- 6 Е - определить лицевую сторону ткани
- 7 Ж - нанести контрольные линии и точки
- 8 З - разметить припуски на обработку
- 9 И - обвести детали по контуру

Отметьте знаком «+» правильный ответ

20. В какой боковой шов втачивается тесьма «молния» в женской одежде:

- 1 - □ - правый;
- 2 - † - левый.

21. Дополните предложение:

Временное ниточное закрепление подогнутого края детали это - заметывание.

### Рукоделие

22. Отметьте знаком «+» все правильные ответ

Из отходов ткани при раскрое швейных изделий может изготовить:

- † 1 - прихватки для кухни
- 2 - лоскутное одеяло
- 3 - чехол для декоративной подушки
- † 4 - носовой платок
- † 5 - нижнее бельё

23. Перечислите не менее трех видов рукоделия:

Лакраме, дисероклетение, макраме, шитье, вязание.

24. Длина стежка - это:

- 1 - □ - расстояние от среза детали до линии строчки;
- 2 - □ - расстояние от начала до конца строчки;
- 3 - † - расстояние между двумя проколами иглы

25. Определите по рисунку вид ручного шва



Председатели жюри: Тюменко С. П. / Жу /  
Члены жюри: Журикова Н. В. / Жу /  
Варагова М. И. / Пиле /

Шифр 5

Ставропольский край Труновский округ  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2023/24 учебного года

Работа  
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)  
ученика (цы) 7 "А" класса

МКОУ СОШ №4

Толмачевой Ксения Сергеевна  
(ФИО полностью)

---

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологиям  
2023/24 учебный год  
Школьный этап  
7-8 класс

Кулинария

1. Отметьте знаком «+» правильные ответы.

Кисломолочными продуктами являются:

- 4 б
- 1 -  - молоко;
  - 2 -  - кефир; +
  - 3 -  - мороженое;
  - 4 -  - сметана. +

2. Отметьте знаком «+» правильные ответы. К доброкачественным крупам относятся:

- 4 б
- а) крупа с посторонними примесями;
  - б) крупа, имеющая запах;
  - + в) крупа без пятен;
  - + г) крупа без мусора;
  - д) крупа, состоящая из крупинок одинакового размера.

3. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Из массы, в состав которой входят протертый творог, манная крупа, желтки, растертые с сахаром, ванилин, изюм, орехи, взбитые белки, готовятся:

- 0 б
- 1 -  - запеканка;
  - 2 -  - пудинг; +
  - 3 -  - вареники;
  - 4 -  - сырники.

4. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Для укрепления защитных сил организма необходим витамин:

- 0 б
- 1 -  - А; +
  - 2 -  - Д;
  - 3 -  - Е; +
  - 4 -  - С. +

5. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Какая маркировка проставлена на разделочной доске для сырых овощей:

- 4 б
- 1 -  - ВО;
  - 2 -  - СР;
  - 3 -  - СО. +

Материаловедение

6. Отметьте «+» все правильные ответы

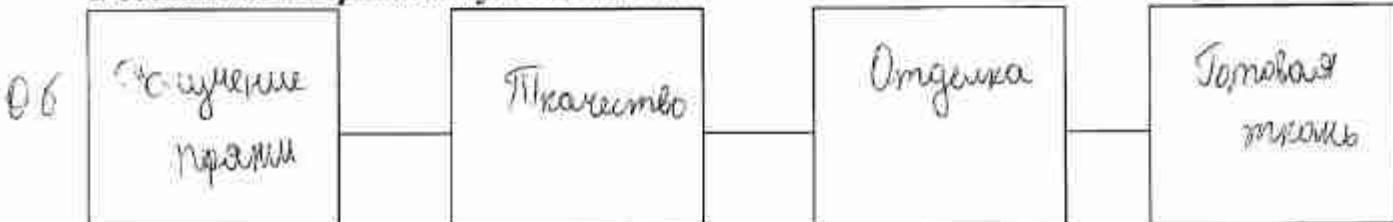
Природный цвет волокон шерсти бывает:

- 4 б
- 1 -  - белый; +
  - 2 -  - черный; +
  - 3 -  - оранжевый;
  - 4 -  - коричневый; +
  - 5 -  - серый. +

7. Назовите виды тканей из натуральных волокон животного происхождения:

0 б Ответ: Шелк, кашемир, шерсть.....

8. Составьте алгоритм получения тканей:



## Машиноведение

### 9. Отметьте знаком «+» правильный ответ

Винт в шпульном колпачке пужен:

- 48
- 1 -  - для регулирования натяжения верхней нити;
  - 2 -  - для регулирования натяжения нижней нити; +
  - 3 -  - для регулирования натяжения верхней и нижней нитей.

### 10. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки верхней и нижней нитей в швейной машине.

В	Вставить шпульку в шпульный колпачок	А
Г	Заправить верхнюю нить	Б
А	Придерживая верхнюю нить левой рукой, поворачивая на себя правой рукой маховое колесо, достать нижнюю нить.	В
Б	Вставить шпульный колпачок в челночное устройство	Г

### 11. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

Челночный механизм находится:

- 08
- 1 -  - на платформе +
  - 2 -  - на стойке рукава
  - 3 -  - на рукаве
  - 4 -  - под платформой
  - 5 -  - на головке рукава

### 12. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Причиной пропуска стежков швейной машиной может быть:

- 48
- 1 -  - неправильная установка иглы +
  - 2 -  - несоответствие номера иглы номеру нити +
  - 3 -  - нитки сильно крученые или вошенные +
  - 4 -  - сильное натяжение нижней нити
  - 5 -  - сильное натяжение верхней нити

## Конструирование – моделирование

### 13. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Результаты измерения нужно разделить пополам при записи следующих мерок:

- 48
- 1 -  - Сш; +
  - 2 -  - Оп;
  - 3 -  - Ст; +
  - 4 -  - Сб; +
  - 5 -  - Дя.

### 14. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Юбки по конструкции бывают:

- 48
- 1 - прямая; +
  - 2 - клиньевая; +
  - 3 - диагональная;
  - 4 - коническая; +
  - 5 - трапеция. -

### 15. Отметьте знаком «+» все правильные ответы:

Перечислите эстетические требования к одежде:

- 08
- 1 -  учёт внешности и возраста человека; +
  - 2 -  соответствие современным требованиям моды; +
  - 3 -  создание благоприятного микроклимата;
  - 4 -  учёт особенностей телосложения человека;
  - 5 -  красота. +

### 16. Отметьте знаком «+» правильный ответ Примерку швейного изделия в процессе его пошива производят;



- а) для правильной посадки изделия по фигуре; +
- б) для вшивания молнии;
- в) для обработки нижнего среза +

17. Установите соответствие между условными обозначениями мерок и их названием:

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| 1. Ст <sub>1</sub> | А Длина спины до талии |
| 2. Вс              | Б Полуобхват талии     |
| 3. Сб              | В Обхват плеча         |
| 4. Оп              | Г Высота сидения       |
| 5. Дтс             | Д Полуобхват бедер     |

1 - Б, 2 - В, 3 - Г, 4 - А, 5 - Д

18. Расшифруйте обозначения мерок:

- СШ - полуобхват шеи
- Ст - полуобхват груди
- Ди - длина изделия

### Технология

19. Обозначьте цифрами от 1 до 9 правильную последовательность технологических операций при раскладке выкройки на ткани:

- 4  А - разложить мелкие детали
- 3  Б - разложить крупные детали
- 2  В - сколоть ткань булавками
- 1  Г - приколоть мелкие детали
- 5  Д - приколоть крупные детали
- 4  Е - определить лицевую сторону ткани
- 7  Ж - нанести контрольные линии и точки
- 8  З - разметить припуски на обработку
- 9  И - обвести детали по контуру

Отметьте знаком «+» правильный ответ

20. В какой боковой шов втачивается тесьма «молния» в женской одежде:

- 1 -  - правый;
- 2 -  - левый.

21. Дополните предложение:

Временное ниточное закрепление подогнутого края детали это - застежка

### Рукоделие

22. Отметьте знаком «+» все правильные ответ

Из отходов ткани при раскрое швейных изделий может изготовить:

- 1 - прихватки для кухни +
- 2 - лоскутное одеяло +
- 3 - чехол для декоративной подушки +
- 4 - носовой платок +
- 5 - нижнее бельё

23. Перечислите не менее трех видов рукоделия:

Шитье, вязание, вышивка

24. Длина стежка - это:

- 1 -  - расстояние от среза детали до линии строчки;
- 2 -  - расстояние от начала до конца строчки;
- 3 -  - расстояние между двумя проколами иглы

25. Определите по рисунку вид ручного шва



Шнурок  
 Прямая или шов: Тимошенко С. М.  
 Шов шов: Тимошенко Н. В. | Бус |  
Ворожова Н. И. | Виз |

Шифр 1

Ставропольский край Труновский округ  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2023/24 учебного года

Работа  
по ТЕХНОЛОГИИ (ДЕВОЧКИ)  
ученика (цы) 6 класса

МКОУ СОШ №4

Буду и за мамой Роксаной Редовиной  
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии**  
**2023/24 учебный год**  
**Школьный этап**  
**5-6 класс**

Отметьте знаком «+» все правильные ответы (один или несколько).

1. Салатными заправками являются:

- 4 б  а) майонез;  
 б) сметана;  
 в) уксус;  
 г) растительное масло.

2. Является ли бутербродом хлеб с маслом?

- 4 б  а) нет;  
 б) да.

3. Тепловая обработка овощей это:

- 4 б  а) варка;  
 б) замораживание;  
 в) жарение;  
 г) тушение;  
 д) сушение.

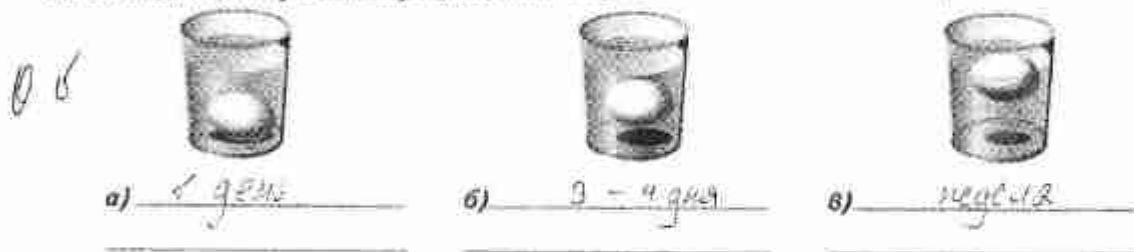
4. Определи последовательность приготовления блюд из вареных овощей.

- 4 б А) заправка.  
 Б) тепловая обработка.  
 В) первичная обработка (сортировка, мойка, очистка).  
 Г) охлаждение, нарезка, соединение овощей.  
 Д) оформление, подача к столу. 1 Б, 2 В, 3 Г, 4 А, 5 Д.

5. Вставьте пропущенные слова.

4 б Винегрет - разновидность салата, в состав которого обязательно входит свекла.

6. Внимательно рассмотри рисунки. Определи по положению яйца в воде его свежесть.



7. Определить, является куриное яйцо вареным или сырым, можно:

- 0 б  а) опустить яйцо в сосуд с водой;  
 б) по звуку, издаваемому яйцом при его встряхивании;  
 в) кручением яйца на поверхности стола;  
 г) по внешнему виду.

8. Когда яйцо сварено «в мешочек», у него:

- 4 б  а) крутые желток и белок;  
 б) жидкие белок и желток;  
 в) жидкий желток, крутой белок.

9. Заполните пропуски в тексте.

- 0 б 1. Недостаток витамина С... ведет к развитию рахита.  
 2. Витамин Д... укрепляет защитные силы организма.  
 3. Витамин А... способствует росту, развитию, улучшает зрение.  
 4. Витамин В<sub>6</sub> улучшает обмен веществ в организме.

10. Установите соответствие.

1. Пряновкусовые <u>Б</u>	А. Петрушка, майоран, укроп, мята перечная.
2. Корнеплоды <u>Б</u>	Б Брюква, пастернак, свекла, редис, морковь.
3. Листовые <u>А Г</u>	В. Бата, топинамбур, картофель.

0 б

1 Б , 2 Б , 3 Г , 4 А

11. Ткань, окрашенная в один цвет, называется:

- а) окрашенная;  
 б)  однотонная;  
 в) гладкокрашенная;  
 г) отбеленная;  
 д) цветная.

12. Волокна растительного происхождения получают из:

- а) крапивы;  
 б)  льна;  
 в) шерсти;  
 г) хлопка.  
 д) джута

13. Укажите последовательность этапов получения ткани:

- а) отделка;  
 б)  прядение;  
 в) первичная обработка волокна;  
 г) ткачество;  
 д) производство суровой ткани.

Ответ: 1 Б , 2 Г , 3 В , 4 А , 5 Б.

14. Наиболее подходящими для изготовления фартука являются ткани:

- а) шерстяные;  
 б) льняные;  
 в)  хлопчатобумажные.

15. Процесс получения ткани из ниток путем их переплетения называется:

- а) прядением;  
 б)  ткачеством;  
 в) отделкой.

16. Напишите четыре примера хлопчатобумажной ткани:

Ответ:

Сатин, Фланель, Мартовель, Бязь

17. При раскрое ткани пользуются ножницами:

- а) маникюрными;  
 б)  садовыми;  
 в) канцелярскими;  
 г) портновскими.

18. В машинной игле ушко находится:

- а) в середине иглы;  
 б)  рядом с острием;  
 в) там же, где у иглы для ручного шитья.

19. В бытовой швейной машине имеются регуляторы:

- а) длины стежка;  
 б)  ширины стежка;  
 в) ширины зигзага;  
 г) натяжения верхней нити.

20. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки нижней нити швейной машины.

- 4 А. Провести нить через косую прорезь шпульного колпачка.  
 3 Б. Вставить шпульный колпачок в челночное устройство.  
 5 В. Вытянуть нижнюю нить вверх через отверстие в игольной пластине.  
 1 Г. Намотать нить на шпульку.  
 4 Д. Заправить нить под прижимную пружину шпульного колпачка.  
 2 Е. Вставить шпульку в шпульный колпачок.

Процедура шитья: Пивоваров Е. В. / Швейная машина /  
 Пивоваров Н. В. / Швейная машина / Пивоваров Н. В. / Швейная машина /

Шифр 11

Ставропольский край Труновский округ  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2023/24 учебного года

Работа  
по ТЕХНОЛОГИИ (МАЛЬЧИКИ)  
ученика (цы) 7.2 класса

МКОУ СОШ №4

Поздгарев Валерий Александрович  
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
2023/24 учебный год  
Школьный этап  
7 класс

1. Метчик и плашка - это инструменты для:

- а) разметки отверстий;                      б) контроля резьбы;                      в) парезания резьбы.

2. Для чего применяются накладные алюминиевые уголки на тисках?

- а) чтобы хорошо сгибать заготовку;                      б) чтобы прочно закрепить заготовку;

в) чтобы не помять заготовку.

3. Какие бывают типы резьбы по профилю витков?

- а) наружная, внутренняя;                      б) цилиндрическая, коническая;

- в) правая, левая, крепёжная ходовая                       г) треугольная, круглая, квадратная.

4. Сколько слоев древесины имеет строганный шпон?

- а) три и более;                       б) два или три;                      в) один.

5. При изготовлении ажурных скульптур из проволоки не применяются:

- а) плоскогубцы;                      б) кусачки;

- в) круглогубцы;                       г) заусенцы.

6. Из данных операций резания выберите ту, которая применяется для чистовой обработки поверхностей деталей?

- а) точение;                      б) сверление;                       в) шлифование;

- г) строгание;                      д) фрезерование;                       ж) зачистка.

7. Назовите тип стружки, который получается при резании вязких металлов?

- а) стружка скалывания;                       б) стружка надлома;

- в) стружка сливная.

8. Выберите то направление строгания древесины, которое позволяет получать более гладкую (чистовую) поверхность?

- а) поперёк волокон;                       в) вдоль волокон;

- б) против волокон;                      г) под углом волокон.

9. Из данных показателей режима резания на токарном станке назовите такой, который зависит от скорости ходового винта?

- а) скорость резания;                       в) глубина резания;

- б) величина;                      г) частота поверхности.

10. Расшифруйте марку станка ТДСМ20? СМ

11. Где описывается последовательность процесса изготовления детали?

- а) на чертежах;                      б) в эскизах;

- в) в технологических картах.

12. Какие части относятся к фрезерному станку?

- а) передняя бабка;                      б) задняя бабка;                       в) консоль.

13. Как называется напильник с мелкой насечкой?

- а) личный;                       б) бархатный;                      в) драчовый.

14. Что делают с заготовкой после разметки?

- а) пилят и шлифуют;                       б) пилят и строгают;                      в) шлифуют и строгают

15. Для чего служит зенковка?

- а) для получения фасок;                       б) для сверления отверстий;

- в) для обработки отверстий полученных литьём.

16. Какой инструмент служит для вырубания канавок, пазов?

- а) зубило;                      б) крейцмейсель;                      в) канавочник.

17. Для чего служит электромагнитное реле?

- а) для включения и выключения электр. устройств на значительном расстоянии от них;

- б) для притягивания стальных предметов;

- в) для преобразования эл. энергии в механическую

18. Свойство древесины выдерживать определенные нагрузки не разрушаясь:

- а) твердость;                      б) плотность;

- в) прочность;                      г) пластичность.

19. Конструкцию изделия, соединение и взаимодействие его составных частей определяет:

- а) конструктивный элемент;
- б) инструкция;
- в) чертеж общего вида;
- г) спецификация.

20. Вначале выполняется:

- а) технологическая операция;
- б) технологический переход;
- в) технологическая установка;
- г) технологический процесс.

21. Для настройки рубанка с металлической колодкой применяют:

- а) рулетку.
- б) киянку.
- в) отвертку.
- г) пилу.

22. Разность между наибольшим и наименьшим допустимыми размерами детали называют:

- а) номинальным размером;
- б) верхним отклонением;
- в) посадкой;
- г) допуском;

23. Для изготовления молотков, зубил, ножниц, напильников применяются стали:

- а) конструкционная;
- б) инструментальная углеродистая;
- в) легированная сталь;
- г) чугуны.

24. Частоту вращения заготовки на токарном станке позволяет изменять:

- а) задняя бабка;
- б) суппорт;
- в) коробка передач;
- г) коробка скоростей.

25. Резьбу в отверстиях нарезают:

- а) плашкой;
- б) метчиком;
- в) шпилькой;
- г) воротком.

26. Для получения пунктирных линий при тиснении на фольге применяются:

- а) штампик;
- б) роликовая накатка;
- в) зубчатая накатка;
- г) давилка.

27. В себестоимость изделия не входит:

- а) стоимость материалов;
- б) затрата на электроэнергию;
- в) оплата труда;
- г) цена изделия.

Председатель комиссии: *И* / Трунов Н В /

Член комиссии: *Ю* / Трагенин С В /

*В* / Вязовова И И /

Шифр 8

Ставропольский край Труновский округ  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2023/24 учебного года

Работа  
по ТЕХНОЛОГИИ (МАЛЬЧИКИ)  
ученика (цы) 6 класса

МКОУ СОШ №4

Михайлова Константина Андреевича  
(ФИО полностью)

---

27 сентября 2023 года



**Всероссийская олимпиада школьников по технологии**  
**2023/24 учебный год**  
**Школьный этап**  
**6 класс**

1. Что называется электромагнитом?

- а) катушка с медным сердечником;      б. катушка со стальным сердечником внутри;  
в. катушка с алюминиевым сердечником.

2. Что понимается под слесарной операцией «опиливание»?

- а) работа ножовкой;      б. рубка зубилом;      в. обработка напильником.

3. Где применяется рейсмус?

- а. при разметке;       б) при пилении;      в. при долблении.

4. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- а. подготовительный;      б. технологический;       в) финишный.

5. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- а) для установки измерительного инструмента;  
 б) для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;  
в. для установки режущего инструмента.

6. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- а) древесиной;      б. пенопластом;      в. резиной.

7. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- а) упругостью; б. хрупкостью; в. твердостью.

8. Как называется широкая часть доски?

- а) пласть;      б. кромка;      в. торец.

9. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- а. шурупами, дюбелями;      б. гвоздями, дюбелями;       в) шурупам, гвоздями.

10. Как должен входить шип в проушину?

- а. свободно;      б. с зазором       в) плотно.

11. Какой сплав называют сталью?

- а. сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода;  
 б) сплав железа с углеродом, содержащий 2 % углерода;  
в. сплав железа с углеродом, содержащий более 2 % углерода.

12. Как можно изменить магнитные полюса катушки на противоположные?

- а. удалить сердечник из катушки; б. заменить сердечник;  
 в) изменить направление тока в катушке.

13. Когда применяют стусло?

- а. при разметке;       б) при пилении;      в. при долблении.

14. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

- а) шпиндель; б. ось; в. стержень.

15. Как правильно резать ножовкой тонкий листовой металл?

- а) между деревянными дощечками;      б. между стальными листьями;  
в. не имеет значения.

16. Как производят ремонт электробытовых приборов?

- а. на выключенном электроприборе;  
 б. на выключенном электроприборе, но не отключенном от сети;  
 в) прибор выключен и отключен от сети.

17. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

- а) молотком и зубилом;      б. молотком и стамеской;      в. молотком и кернером.

18. Дайте определение кинематической схеме токарного станка.

- а) кинематическая схема — это условное схематическое изображение движущихся частей станка;  
б. кинематическая схема — это условное схематическое изображение неподвижных частей станка;

в. кинематическая схема — вид электрической схемы.

19. Как подразделяются напильники по насечке?

- +  а) драчевый, личный, бархатный; б. трехгранный, ромбовидный;  
в. круглый, квадратный.

20. Каким инструментом легче разделить проволоку Ø 6 мм на части?

- а. кусачки, плоскогубцы; б. ножовка по металлу;  в. напильник.

21. Из каких частей состоит цепная передача?

- + а. из 2-х шкивов и ремня; б. из 2-х зубчатых колес;  
 в) из 2-х колес - звездочек и шарнирной цепи.

22. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

- + а. 10-15мм.  б. 2 - 5 мм. в. 15 - 20 мм.

23. Древесно-стружечная плита состоит из:

- +  а) опилок, стружки, клея; б. рейки, стружки, клея; в. шпунтованных досок.

24. Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ - I?

- +  а) 0,1 мм. б. 1 мм. в. 0,001 мм.

25. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

- +  а) ножницами по металлу; б. слесарной ножовкой; в. зубилом.

26. Какими механическими свойствами обладает древесина?

- + а. прочность, упругость, пластичность;  
б. твердость, упругость, хрупкость;  
 в) прочность, твердость, упругость.

27. Какие правила электробезопасности необходимо соблюдать при работе с электродрелью?

- +  а) стоять на резиновом коврике и работать в резиновых перчатках;  
б. работать в рукавицах;  
в. работать без рукавиц.

28. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

- +  а) при отсутствии тока в сети;  
 б) при коротком замыкании, перегрузках;  
в. при нормальном режиме.

29. Чем можно усилить угловое шпильное соединение?

- а) размером шпильки; б. нагелем на клею;  
в. увеличить количество слоев клея.

30. Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

- +  а) сверла разного диаметра;  
 б) электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой;  
в. ручная дрель.

Приседать меры:  $\text{Ф} / \text{Трунова МВ}$

Меня меры:  $\text{Ф} / \text{Магичко С В}$

$\text{Р} / \text{Варюкова М И}$

Шифр 7

Ставропольский край Труновский округ  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2023/24 учебного года

Работа  
по ТЕХНОЛОГИИ (МАЛЬЧИКИ)  
ученика (цы) 6 класса

МКОУ СОШ №4

Милыева Дмитрия Андреевича  
(ФИО полностью)

27 сентября 2023 года

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии**  
**2023/24 учебный год**  
**Школьный этап**  
**6 класс**

1. Что называется электромагнитом?

- а. катушка с медным сердечником;       б. катушка со стальным сердечником внутри;  
в. катушка с алюминиевым сердечником.

2. Что понимается под слесарной операцией «шлифование»?

- а. работа ножовкой;      б. рубка зубилом;      в. обработка напильником.

3. Где применяется рейсмус?

- а. при разметке;       б. при пилении;      в. при долблении.

4. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- а. подготовительный;      б. технологический;       в. финишный.

5. Для чего служит «передняя бабка» токарного станка по дереву?

- а. для установки измерительного инструмента;  
 б. для закрепления заготовки и передачи ей вращательного движения;  
в. для установки режущего инструмента.

6. Чем можно заменить пластмассовый дюбель?

- а. древесиной;      б. пенопластом;      в. резиной.

7. Какими свойствами должна обладать сталь для изготовления пружины?

- а. упругостью; б. хрупкостью; в. твердостью.

8. Как называется широкая часть доски?

- а. пласть;      б. кромка;      в. торец.

9. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- а. шурупами, дюбелями;      б. гвоздями, дюбелями;       в. шурупам, гвоздями.

10. Как должен входить шип в паз?

- а. свободно;      б. с зазором       в. плотно.

11. Какой сплав называют сталью?

- а. сплав железа с углеродом, содержащий 10% углерода;  
 б. сплав железа с углеродом, содержащий 2% углерода;  
в. сплав железа с углеродом, содержащий более 2% углерода.

12. Как можно изменить магнитные полюса катушки на противоположные?

- а. удалить сердечник из катушки; б. заменить сердечник;  
 в. изменить направление тока в катушке.

13. Когда применяют стусло?

- а. при разметке;       б. при пилении;      в. при долблении.

14. Как называется рабочий вал «передней бабки» токарного станка по дереву?

- а. шпиндель; б. ось; в. стержень.

15. Как правильно резать ножовкой тонкий листовый металл?

- а. между деревянными дощечками;      б. между стальными листами;  
в. не имеет значения.

16. Как производят ремонт электробытовых приборов?

- а. на выключенном электроприборе;  
б. на выключенном электроприборе, но не отключенном от сети;  
 в. прибор выключен и отключен от сети.

17. Каким инструментом выполняется слесарная операция — «рубка»?

- а. молотком и зубилом;      б. молотком и стамеской;      в. молотком и кернером.

18. Дайте определение кинематической схеме токарного станка.

- а. кинематическая схема — это условное схематическое изображение движущихся частей станка;  
б. кинематическая схема — это условное схематическое изображение неподвижных частей станка;

в. кинематическая схема — вид электрической схемы.

19. Как подразделяются напильники по насечке?

- а) драчевый, личный, бархатный; б. трехгранный, ромбовидный;  
в. круглый, квадратный.

20. Каким инструментом легче разделить проволоку Ø 6 мм на части?

- а. кусачки, плоскогубцы; б. ножовка по металлу; в) напильник.

21. Из каких частей состоит цепная передача?

- а. из 2-х шкивов и ремня; б. из 2-х зубчатых колес;  
в) из 2-х колес - звездочек и шарнирной цепи.

22. Какой зазор должен быть между подручником и деталью на токарном станке по дереву?

- а. 10-15мм. б) 2 - 5 мм. в. 15 - 20 мм.

23. Древесно-стружечная плита состоит из:

- а. опилок, стружки, клея; б. рейки, стружки, клея; в. шпунтованных досок.

24. Какова точность измерения штангенциркуля ШЦ - I?

- а) 0,1 мм. б. 1 мм. в. 0,001 мм.

25. Каким инструментом удобнее разрезать тонколистовой металл?

- а) ножницами по металлу; б. слесарной ножовкой; в. зубилом.

26. Какими механическими свойствами обладает древесина?

- а. прочность, упругость, пластичность;  
б. твердость, упругость, хрупкость;  
в) прочность, твердость, упругость.

27. Какие правила электробезопасности необходимо соблюдать при работе с электродрелью?

- а) стоять на резиновом коврике и работать в резиновых перчатках;  
б. работать в рукавицах;  
в. работать без рукавиц.

28. Предохранители срабатывают в следующих условиях:

- а. при отсутствии тока в сети;  
б) при коротком замыкании, перегрузках;  
в. при нормальном режиме.

29. Чем можно усилить угловое шиповое соединение?

- а) размером шипа; б. нагелем на клею;  
в. увеличить количество слоёв клея.

30. Какой инструмент необходим для сверления отверстий в бетоне?

- а. свёрла разного диаметра;  
б) электрическая дрель и сверла с твердосплавной напайкой;  
в) ручная дрель.

Труссель мери: Б Кругова Н В /

Мини мери: Ян Ломанто СВ /

ВМ Вирсота М М /

Шифр 3

Ставропольский край Труновский округ  
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
2023/24 учебного года

Работа  
по ТЕХНОЛОГИИ (МАЛЬЧИКИ)  
ученика (цы) 5 класса

МКОУ СОШ №4

Меркулов Артём Сергеевич  
(ФИО полностью)

---

27 сентября 2023 года

Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
2023/24 учебный год  
Школьный этап  
5 класс

1. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

- а) столяр;  б) кузнец;  в) распиловщик;  г) токарь.

2. Чем крепятся настенные предметы на деревянных стенах?

- а) шурупами, дюбелями;  б) гвоздями, дюбелями;  в) шурупам, гвоздями.

3. Древесно-стружечная плита состоит из:

- а) опилок, стружки, клея;  
 б) рейки, стружки, клея;  
 в) спунтованных досок;

4. Какая из пород не является лиственной?

- а) тополь;  б) дуб;  
 в) лиственница;  г) осина.

5. Технический рисунок - это:

- а) изделие из древесины;  
 б) наглядное объемное изображение предмета;  
 в) изображение от руки;  
 г) изображение будущего изделия.

6. Чем отличается брус от бруска?

- а) формой пиломатериала;  б) цветом пиломатериала;  
 в) размером стороны;  г) плотностью пиломатериала;

7. Что такое пиление?

- а) образование опилок в процессе работы пилой;  
 б) разрезание древесины на части при помощи пилы;  
 в) обработка заготовки по разметке.

8. Какие три вида на чертеже считаются главными?

- а) вид спереди, вид слева, вид сверху;  
 б) вид спереди, вид сзади, вид снизу;  
 в) вид слева, вид справа, вид сверху;

9. Какие крепёжные детали применяются для соединения изделий из древесины?

- а) винт;  б) само рез;  в) шпилька.

10. В выполнении творческого проекта отсутствует этап:

- а) подготовительный;  б) технологический;  в) финишный.

11. Какие инструменты применяют для резания тонколистового металла и проволоки?

- а) слесарные ножницы;  б) кусачки;  в) зубило;  г) ножовка

12. Чем отличается ручная дрель от коловорота?

*у дрели есть рукоятка, а у коловорота нет*

13. Что означает на чертеже перечеркнутая окружность одной линией?

- а) диаметр отверстия;  б) радиус отверстия;  в) масштаб;  г) материал;

14. По числу насечек на 10мм. длины рабочей части, напильники подразделяются на.....

- а) квадратные, круглые, трёхгранные. б) драчовые, личные, бархатные.

+ 15. Доски получают при

- а) рубке леса; б) продольной распиловке ствола  
в) наклеивании друг на друга тонких листов; г) прессованием.

+ 16. Молоток, рубанок, ножовка, стамеска, отвертка – это:

- а) приспособление; б) инструмент;  
в) вспомогательное изобретение.

- 17. В сверлильном станке сверло крепится в?

- а) шпиндельную бабку; б) шпиндельную коробку; в) патрон; г) тиски;

- 18. Чертеж – это...

- а) условное изображение изделия, выполненное по определённым правилам;  
б) изображение предмета от руки; в) наглядное изображение предмета;

+ 19. Завинчивать шурупы нужно:

- а) по часовой стрелке; б) против часовой стрелки; в) их нужно забивать;

+ 20. Рисунок на продольном разрезе древесины:

- а) годичные кольца; б) текстура; в) лубяной слой; г) камбий;

+ 21. При выпиливании лобзиком контура фигуры:

- а) заготовка должна крепиться в зажиме верстака;  
б) заготовку придерживают правой рукой, а левой выпиливают;  
в) заготовка должна лежать на выпилочном столике;

+ 22. В оборудовании рабочего места слесаря не входит:

- а) столярный верстак; б) слесарные верстак;  
в) слесарные тиски; г) защитная сетка;

- 23. К сверлильному станку не относится:

- а) шпиндельная бабка; б) электродвигатель  
в) ременная передача; г) цепная передача

- 24. Что включает в себя поисковый этап выполнения проекта?

*выбор темы, определение черт проекта, определение параметров*

- 25. Не является составной частью металлического рубанка:

- а) колодка; б) шерхебель; в) нож; г) стружколоматель;

*Председатель жюри: Бу 1 Трунова ИВ*

*Члены жюри Бу 1 Ткаченко СВ*

*Бу 1 Вязова ИИ*