

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД  
Мальчики 9 КЛАСС

9003

1. Для чего служат пазухи между зубьями пилы:

1. для удобства заточки зубьев
2. для собирания и удаления опилок
3. для развода зубьев
4. для красоты

165

2. Как называется поверхность заготовки, от которой начинают измерения:

1. базовой
2. осевой
3. пластью
4. основной

3. Для чего применяется долото:

1. для зачистки изделия
2. для снятия неровностей
3. для вырезания фигурных отверстий
4. для долбления отверстий

4. Что обозначает в переводе с немецкого слово «квалитет»:

1. качество
2. количество
3. номинальность
4. вибрация

5. Какой механизм преобразования движения применяется в зажимах слесарных и машинных тисков?

1. кривошипно-шатунный
2. кулисный
3. винтовой
4. кулачковый

6. Для вывода готовых чертежей на бумагу используют:

1. факс
2. принтер
3. плоттер
4. сканер
5. модем

7. Для определения размеров на чертеже используется:

1. линейка
2. разметочный циркуль
3. задание координат точек
4. штангенциркуль
5. сантиметровая лента

8. Для приготовления костного клея используются только:

1. растворитель марки 246
2. спирт
3. щелочь
4. вода
5. скипидар

9. Для вытачивания декоративной тарелки на токарном станке по обработке древесины необходимы следующие приспособления

1. патрон-стакан
2. трезубец
3. планшайба
4. трехкулачковый патрон

10. Основными задачами маркетинга являются:

1. продажа и покупка акций
2. снижение себестоимости продукции
3. оснащение новым оборудованием
4. выявление потребности рынка и реклама выпускаемой продукции

11. Что запрещается ремонтировать самому в квартире:

1. электрический звонок
2. газовую плиту
3. краны
4. замки

12. Приспособление для удаления сверла с коническим хвостиком из шпинделя сверлильного станка

1. ключ сверлильного патрона
2. гаечный ключ
3. металлический клин
4. плоскогубцы

13. Что обозначает этот значок на чертеже  $\sqrt{\quad}$ :

1. шероховатость
2. вид обработки
3. базовую линию
4. порядковый номер

14. Как называется устройство для крепления детали на столе фрезерования:

1. упор
2. прихват
3. зажим
4. цанга

15. Чтение сборочного чертежа:

1. чтение основной надписи чертежа
2. изучение видов соединений и креплений сборочных единиц и деталей изделия
3. чтение спецификации изделия
4. ознакомление со спецификацией и основными составными частями изделия и принципом его работы
5. изучение соединений сборочных единиц изделия

16. Детализирование:

1. процесс составления рабочих чертежей деталей по сборочным чертежам
2. процесс сборки изделия по отдельным чертежам деталей
3. процесс создания рабочих чертежей
4. процесс выполнения объемных изображений изделий
5. процесс составления спецификации сборочного чертежа

17. Какой должен быть диаметр стержня сверла для нарезания резьбы M5 в мягком металле:

1. 5,0
2. 4,9

3) 4,8  
4. 4,7

18. Лифт относится к следующим машинам:

- 1. энергетическим
- 2) технологическим
- 3. транспортным
- 4. информационным

19. Какая передача используется для перемещения патрона со сверлом сверлильного станка?:

- 1. цепная
- 2. реечная
- 3) зубчатая
- 4. ременная

20. Наибольшей прочностью обладает древесина

- 1. ели
- 2) клена
- 3. сосны
- 4. осины

## II. Задания на «соответствие» в которых нужно сопоставить понятия

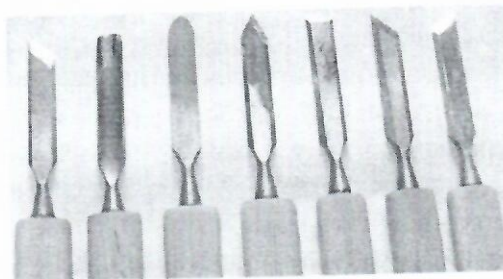
Каждое правильное соответствие оценивается в 5 баллов. Максимальное количество баллов за задание 15 баллов.

1. Чем крепят заготовки к планшайбе?

- А) гвоздями
- Б) болтами

- Б) шурупами
- Г) резцами

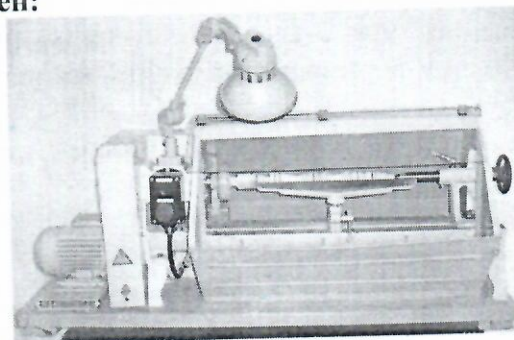
2. Что показано на данной фотографии?



- А) стамеска
- Б) долото

- Б) токарный резец
- Г) подручник

3. На иллюстрации представлен:



А) токарный станок по металлу

Б) токарно-винторезный станок

В) токарный станок по дереву СТД-120М

Г) фрезерный станок

Председатель жюри

Члены жюри

Мокова Э.А.

Езиев А.С.

Тхостов А.Б.

Унакафов Марат М.

Гуляжинова А.Х.

Тохова Р.С.