

Всероссийская олимпиада по технологии (школьный тур)
7 класс(мальчики) 2020-21уч.год

В бланке ответов отметьте знаком «+» правильные ответы, слова и предложения, впишите правильные ответы.

- + 1. Что такое текстура дерева? рисунком дерева
- 2. Назовите пороки древесины червоточины, доски брызганые
- + 3. Вставь слово в определение: при продольном распиливании брёвен получают бруссы, доски брызганые пиломатериалы.
- + 4. Вставьте пропущенное слово (правило техники безопасности): высота крышки столярного верстака от пола должна соответствовать росту работающего
5. Что такое верстак? основное рабочее место столяра
- 6. Что такое чертёж? _____
- + 7. Найди соответствие

1.Контур детали на чертеже (эскизе) на до показывать	<u>б</u>	линиями
2.Размерные линии на чертеже (эскизе) надо показывать	<u>а</u>	линиями
3.Линии невидимого контура на чертеже (эскизе) надо показывать	<u>в</u>	линиями

 - а) сплошными тонкими линиями
 - б)сплошными толстыми линиями
 - в)штриховыми линиями
- + 8. Наглядное изображение предмета. Выполненное от руки теми же линиями, что и чертёж, с указанием размеров и материала, из которого изготовлено изделие называется _____
 - а)чертёж
 - б)эскиз
 - ☒ в) технический рисунок
- + 9. Разметочные инструменты -это
 - ☒ а)измерительная линейка
 - ☒ б)столярный угольник
 - в)транспортир
- + 10. Какой инструмент используется для ручного пиления? столярная ножовка
- + 11. Сколько миллиметров отступают при распиливании заготовок от линии разметки? 2-3 мм
- + 12. Ручной строгальный инструмент называется:
 - ☒ а) рубанок
 - б) стамеска
 - в) молоток

13. Это крепёжная деталь, состоящая из головки и стержня с винтовой нарезкой. На головке у него сделана канавка-штифт для отвёртки. Штифт может быть прямым и крестообразным. Как называется эта крепёжная деталь? _____
14. Как называется очень тонкий листовой металл?
- а) сталь
 - б) медь
 - в) фольга
15. Острозаточенный стальной стержень, который используется для разметки заготовок из тонколистового металла
- а) чертилка
 - б) разметочный циркуль
 - в) игла
 - г) стержень
16. С помощью какого ручного инструмента можно разрезать тонколистовой металл?
- а) слесарные ножницы
 - б) плоскогубцы
 - в) круглогубцы
 - г) портновские ножницы
17. Гибку проволоки производят с помощью:
- а) плоскогубцы
 - б) круглогубцы
 - в) киянка
 - г) молоток
18. Каким этапом завершается разработка рабочих чертежей детали?
- а) конструирование
 - б) моделирование
19. Назовите источники тока?
- а) генератор
 - б) вода
 - в) электростанции
 - г) аккумулятор
 - д) провод
20. Во что может преобразоваться электрическая энергия? тепло, свет, звук, механическое движение
21. Материалы, не проводящие ток, называются
- а) изоляторами
 - б) конденсаторами
 - в) аккумуляторами
22. Продолжите определение: источник тока и потребитель энергии, соединённые между собой проводниками, образуют
- а) электрический дисбаланс
 - б) электрическую цепь
 - в) электрические колебания
23. Из чего состоит самая простая электрическая цепь?

- а) провод
- б) розетка
- в) выключатель
- г) источника тока
- д) потребитель электроэнергии
- е) проводник

- + 24. О чём эта пословица, чему она учит? «Дело мастера боится?» Работа идёт хорошо, когда человек знает дело
- + 25. Предназначение кусачек отрезать провод
- + 26. Вставь пропущенное слово: нельзя моргая руками включать и выключать светильники и электроприборы.
- + 27. Буквы в слове перепутались, собери слово (ручной инструмент)
Са-ч-ки-ку кусачки
- + 28. Приведи примеры мебельной и оконной фурнитуры замки, петли, штапики, крючки, защёлки
- + 29. Как называется этот инструмент?



- а. Бурав
- б. Коловорот
- в. Ручная дрель

- + 30. Собери слово, обозначающее рабочую профессию
Ля-ст-ор столяр

Творческое задание: опишите процесс изготовления разделочной доски.

- Выберите материал и обоснуйте свой выбор.
- Выберите размеры заготовки.
- Изобразите эскиз и проставьте размеры изделия.
- Опишите порядок изготовления, используемые инструменты и оборудование на технологической карте.
- Предложите украшение изделия.