



Школьный этап

КОД участника 402

Ф.И.О. Каймуев Аман  
Александрович

Класс 7, "Б"

Предмет математика

Баллы 35,5

2021-2022уч.год

КОД участника 702  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ТЕХНОЛОГИИ. 2021- 2022 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС

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

1. Что такое текстура дерева? это натуральной или искусственной + 15
2. Назовите пороки древесины обесцвечивание и пожелтение + 15
3. Вставьте слово в определение: при продольном распиливании брёвен получают пиломатериалы. горыше - 05
4. Вставьте пропущенное слово ( правило техники безопасности): высота крышки столярного верстака от пола должна соответствовать \_\_\_\_\_ работающего - 05
5. Что такое верстак? рабочее место + 15
6. Что такое чертёж? чертёж это графический технический документ + 15
7. Найди соответствие
- 1.Контур детали на чертеже (эскизе) надо показывать \_\_\_\_\_ линиями
- 2.Размерные линии на чертеже (эскизе) надо показывать \_\_\_\_\_ линиями
- 3.Линии невидимого контура на чертеже (эскизе) надо показывать \_\_\_\_\_ 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 б + 15
- а) чертёж
- б) эскиз
- в) технический рисунок
9. Разметочные инструменты -это
- а) измерительная линейка
- б) столярный угольник
- в) транспортёр
10. Какой инструмент используется для ручного пиления? ручная пила + 15
11. Сколько миллиметров отступают при распиливании заготовок от линии разметки? \_\_\_\_\_ - 05
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-шлиц-для отвёртки. Шлиц может быть прямым и крестообразным. Как называется эта крепёжная деталь? саморез + 15
14. Как называется очень тонкий листовой металл?
- а) сталь
- б) медь
- в) фольга + 15
15. Острозаточенный стальной стержень, который используется для разметки заготовок из тонколистового металла



- а) чертилка
- б) разметочный циркуль
- в) игла
- г) стержень

+ 15.

16. С помощью какого ручного инструмента можно разрезать тонколистовой металл?

- а) слесарные ножницы
- б) плоскогубцы
- в) круглогубцы
- г) портновские ножницы

+ 15

17. Гибку проволоки производят с помощью:

- а) плоскогубцы
- б) круглогубцы
- в) киянка
- г) молоток

+ 0,5 б.

18. Каким этапом завершается разработка рабочих чертежей детали?

- а) конструирование
- б) моделирование

+ 15.

19. Назовите источники тока?

- а) генератор
- б) вода
- в) электростанции
- г) аккумулятор
- д) провод

+ 15.

20. Во что может преобразоваться электрическая энергия?

тепл

+ 15.

21. Материалы, не проводящие ток, называются

- а) изоляторами
- б) конденсаторами
- в) аккумуляторами

+ 15.

22. Продолжите определение: источник тока и потребитель энергии, соединенные между собой проводниками, образуют

- а) электрический дисбаланс
- б) электрическую цепь
- в) электрические колебания

+ 15.

23. Из чего состоит самая простая электрическая цепь?

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

+ 0,5 б.

24. О чём эта пословица, чему она учит? «Дело мастера боится?»

о тру

~~о б~~

25. Предназначение кусачек откусывать проволоку.

+ 15.

26. Вставь пропущенное слово: нельзя мокрыми руками включать и выключать светильники и электроприборы.

+ 15.

27. Буквы в слове перепутались, собери слово (ручной инструмент)

Са-ч-ки-ку

кусачки

+ 15.

+ 0,5.

28. Приведи примеры мебельной и оконной фурнитуры

29. Как называется этот инструмент?



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

+ 15.

30. Собери слово, обозначающее рабочую профессию

Ля-ст-ор столяр.

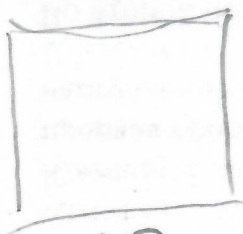
+ 15.

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.

Для разделочной доски, я выбрал материал бука так как это очень твердый сорт дерева, и по плотности он подходит для разделочной доски. 50/50. размер моей доски.

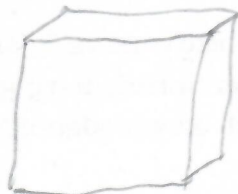
50



50



50.



125.