

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

902

Мальчики 10-11 КЛАССЫ

1. Как называют светлые блестящие полоски, направленные от сердцевины к коре?

- 1. полоски сердцевинные
- 2. сердцевинные лучи
- 3. трещина
- 4. наслоение

+

2. Ствол, какой породы дерева дает основное количество древесины?

- 1. сосна
- 2. береза
- 3. дуб
- 4. липа

+

3. Главная (экономическая) функция предпринимательства заключается в:

- 1. производстве товаров и услуг для удовлетворения потребностей людей
- 2. эффективной организации собственного дела
- 3. нацеливании на создание новых товаров и услуг
- 4. нацеливание на способы их производства и реализации

+

4. Как называется узкая продольная часть доски?

- 1. кромка
- 2. пласть
- 3. торец
- 4. ребро

+

5. Как называется это соединение

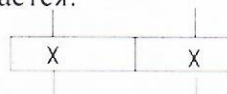
- 1. в паз
- 2. в длину на ус
- 3. по кромке
- 4. встык



+

6. Какая передача на кинематической схеме обозначается:

- 1. фрикционная
- 2. зубчатая
- 3. реечная
- 4. червячная



+

7. Что обозначается на кинематической схеме?

- 1. подшипник роликовый
- 2. подшипник скольжения
- 3. подшипник качения
- 4. упорный подшипник



+

8. Выберите типичную ошибку при выборе профессии:

- 1. выбор «за компанию»
- 2. востребованность данной профессии
- 3. соответствие профессии возможностям человека

+

9. Техносфера это:

- ✓ 1. совокупность машин и механизмов созданных человеком
- 2. совокупность технических приспособлений, закрепленных на сфере
- 3. совокупность объектов и процессов, созданных людьми для удовлетворения своих потребностей

10. Какие понятия не относятся к основным видам отклонений от формы цилиндрической поверхности?

- ✓ 1. овальность
- 2. огранка
- 3. квадратность
- 4. изогнутость

11. Для сверления отверстий в листовом металле применяют:

- ✓ 1. перьевое сверло
- 2. спиральное сверло
- 3. трубчатое сверло
- 4. алмазное сверло

12. Какая резьба имеет такой профиль?

- ✓ 1. трубная
- 2. метрическая
- 3. упорная
- 4. трапецевидная



13. Каким должен быть диаметр стержня для нарезания резьбы М12?

- ✓ 1. 11.8
- 2. 11.9
- 3. 12.0
- 4. 12.1

+

14. Как изображается диод на электрической схеме?

- ✓ 1.
- 2.
- 3.
- 4.

+

15. Что нельзя измерить авометром?

- 1. силу тока
- 2. сопротивление
- ✓ 3. длину, высоту
- 4. напряжение

+

16. Какая марка стали относится к высокоуглеродистой инструментальной стали?

- 1. Ст 45
- 2. Ст 3
- ✓ 3. У8А
- 4. 40 X

+

17. Как называется документ, в котором записан весь процесс изготовления изделия?

- 1. маршрутная карта
- 2. операционная карта
- ✓ 3. технологическая карта
- 4. чертеж

+

18. Как называется каучуковая пластмасса?

- ✓ 1. эбонит
- 2. полистирол
- 3. гетинакс
- 4. тектолит

+

19. Для измерения деталей с точностью 0,25 мм нужно выбрать следующий инструмент

- 1. штангенциркуль
- 2. линейку
- ✓ 3. микрометр
- 4. индикаторные инструменты

+

20. Наличие композиционного центра в художественном изделии и его взаимосвязь с остальными частями композиции является следующим принципом композиции:

- ✓ 1. целостность
- 2. соподчинение
- 3. единство
- 4. соразмерность

-

34