

# ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 10-11 КЛАССЫ

913

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

- 1. полосы 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:

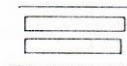
- 1. фрикционная
- 2. зубчатая
- 3. реечная
- 4. червячная



†

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  $\neq$

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  $\neq$

3. трубчатое сверло

4. алмазное сверло

12. Какая резьба имеет такой профиль?  $50^\circ$

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  $\neq$

4. 12.1

14. Как изображается диод на электрической схеме?

1.  $\neq$

2.  $\neq$

3.  $\neq$

4.  $\neq$

15. Что нельзя измерить авометром?

1. силу тока

2. сопротивление

3. длину, высоту  $\neq$

4. напряжение

16. Какая марка стали относится к высокоуглеродистой инструментальной стали?

1. Ст 45

2. Ст 3

3. У8А  $\neq$

4. 40 X

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

1. маршрутная карта

2. операционная карта

3. технологическая карта  $\neq$

4. чертеж

18. Как называется каучуковая пластмасса?

1. эбонит
2. полистирол —
3. гетинакс
4. текстолит

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