

*Мальцев Михаил 10 кл*  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**Мальчики 10-11 КЛАССЫ**

*И место: теория - 20/15  
Пр. раб - 32/15  
защита - 48/15  
100 - 15*

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. плась
3. торец
4. ребро

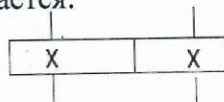
5. Как называется это соединение

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



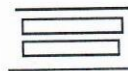
6. Какая передача на кинематической схеме обозначается:

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 M12?

- 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. 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

*ответ: 33/8*