

*Размаков Тимурлан 10 кл.*

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**Мальчики 10-11 КЛАССЫ**

II место: - Теория - 30  
Пр. раб - 31(б)  
Задачи - 48(б)  
99 баллов

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

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

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. пласти
- 3. торец.
- 4. ребро

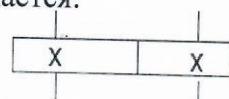
5. Как называется это соединение

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



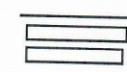
6. Какая передача на кинематической схеме обозначается:

- 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. первое сверло
- + 2. спиральное сверло +
- 3. трубчатое сверло
- 4. алмазное сверло

12. Какая резьба имеет такой профиль?



- 1. трубная
- 2. метрическая
- + 3. упорная +
- 4. трапециевидная

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 Х

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

Чтобы - 31/81