

2025 Цифра 11#

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 10-11 КЛАССЫ

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

- f
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

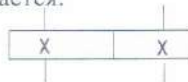
5. Как называется это соединение

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



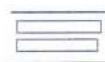
6. Какая передача на кинематической схеме обозначается:

- +
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 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 2. огранка
 3. квадратность
 4. изогнутость
11. Для сверления отверстий в листовом металле применяют:
- + ① 1. перьевое сверло
 2. спиральное сверло
 3. трубчатое сверло
 4. алмазное сверло
12. Какая резьба имеет такой профиль? 50°
- 
- + ① 1. трубная
 2. метрическая
 - + 3. упорная
 4. трапецевидная
13. Каким должен быть диаметр стержня для нарезания резьбы М12?
- + ① 1. 11,8
 2. 11,9
 - + 3. 12,0
 4. 12,1
14. Как изображается диод на электрической схеме?
- ① 1. 
 - + 2. 
 3. 
 4. 
15. Что нельзя измерить авометром?
1. силу тока
 - + ③ 2. сопротивление
 - + ③ 3. длину, высоту
 4. напряжение
16. Какая марка стали относится к высокоуглеродистой инструментальной стали?
- + 1. Ст 45
 - + 2. Ст 3
 - + ③ 3. У8А
 4. 40 X—
17. Как называется документ, в котором записан весь процесс изготовления изделия?
1. маршрутная карта
 - + ③ 2. операционная карта
 - + ③ 3. технологическая карта
 4. чертеж
18. Как называется каучуковая пластмасса?

- Р
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

21. Какие инструменты понадобятся для изготовления искусственных цветов из ткани?

+

А)



Б)



В)



Г)



Маринкина З. В. *Маш*
Арестов З. А. *Аре*
Мерова М. А. *Мер*
Таштова И. А. *Таш*