

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?

- + ☐ 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

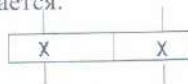
5. Как называется это соединение

- + ☐ 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?


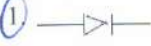



- + ☒ 1. подшипник роликовый  
☐ 2. подшипник скольжения  
☐ 3. подшипник качения  
☐ 4. упорный подшипник



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
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? 50°
- 
- + 1. трубная
  2. метрическая
  3. упорная
  4. трапециевидная
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. текстолит

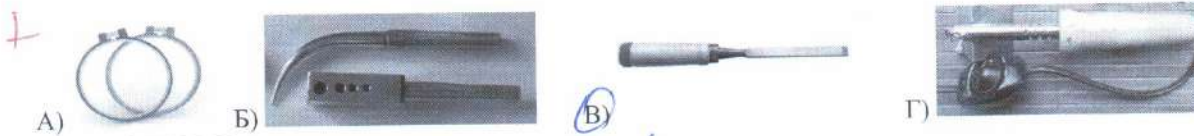
19. Для измерения деталей с точностью 0,25 мм нужно выбрать следующий инструмент

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?



Маринкулова Э.В. *Малл*  
Архестов З.А. *Архест*  
Мерова М.А. *Мер*  
Гаштова И.А. *Гаш*