

Тришай А.

96

Школьный тур Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
7 - 8 класс. (мальчики)

Отметьте правильный ответ или ответы.

1. Размер детали по чертежу равен  $41 \pm 0,2$ . Годными являются детали, имеющие размеры:

- a) 41,3
- б) 41,2
- в) 41,5
- г) 40,6

+

2. Способом обработки металла давлением является:

- a) фрезерование;
- б) точение;
- в) сверление;
- г) ковка.

+

3. В технике профильной обработки можно сделать:

- a) поддевчик;
- б) ажурный крючок;
- в) крошитель;
- г) накладку.

+

4. К контрольно-измерительному инструменту относятся:

- a) стамеска
- б) микрометр;
- в) напильник;
- г) штангенциркуль.

-

+

5. Деревообрабатывающие станки — это:

- a) энергетические машины;
- б) транспортные машины;
- в) технологические машины.

+

6. Толщина детали должна быть 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм. Её надо обработать с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- a) 0,25 мм;
- б) 1 мм;
- в) 3 мм;
- г) 2 мм.

-

7. Диаметр заготовки равен 40 мм, а требуемый диаметр 38 мм. Какова должна быть глубина резания:

- а) 2 мм;
- б) 0,5 мм;
- в) 1 мм;
- г) 1,5 мм.

-

8. Из приведённых материалов сплавами являются:

- a) алюминий;
- б) сталь;
- в) чугун;
- г) серебро;
- д) бронза.

+

-

-

9. Для получения отверстия в детали на станке используют:

- a) метчик;
- б) сверло.

+

г) развертка.

10. Какой станок предназначен для обработки цилиндрических поверхностей:

а) сверлильный;

б) фрезерный;

в) токарный; +

г) фрезерный с ЧПУ.

11. Изготовление детали из древесины начинается:

а) с разметки;

б) с выбора заготовки; -

в) с обработки заготовки;

г) с разметки заготовки.

12. Удаление гвоздей возможно с помощью:

а) отвертки;

б) сверла; -

в) долотообразного молотка;

г) дрели.

13. Изготовление изделия начинается с:

а) определения размера и формы заготовки;

б) выбора материала; -

в) изучения эскизов и чертежей изделия;

г) составления плана работы.

14. Каким столярным инструментом размечают и проверяют углы в  $45^\circ$ ?

а) циркулем;

б) рейсмусом; -

в) рубанком;

г) линейкой.

15. Видом художественной обработки древесины является:

а) сверление;

б) шлифование;

в) строгание; +

г) выжигание.

98

### Практическое задание.

Выполнить изделие (Разделочная доска).

- А) Выберите материал;
- Б) Выберите размеры заготовки;
- В) Нарисуйте эскиз изделия и проставьте размеры;
- Г) Предложите украшение изделия.

295.