

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

Предмет – технология(м)

Класс 7

Дата проведения 04.10.2021

Код 85110

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ

2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

- 1. крона
- 2. корни
- 3. ствол
- 4. ветки

✓ 25

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

- 1. ветки
- 2. кора
- 3. доски
- 4. опилки

✓ 25

3. На чертеже главным видом является:

- 1. вид сверху
- 2. вид слева
- 3. вид справа
- 4. вид спереди

✓ 25

4. Детали изделия на чертеже изображаются:

- 1. одним видом
- 2. двумя видами
- 3. тремя видами

✓ ? 05

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

- 1. эскизом
- 2. техническим рисунком
- 3. сборочным чертежом
- 4. чертежом

✓ 25

6. Соединение брусков начинают с:

- 1. зашлифовки
- 2. разметки
- 3. вырезания
- 4. шлифования

✓ 25

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

- 1. стамеской
- 2. мелкозубной ножовкой
- 3. крупнозубной ножовкой
- 4. фасонной фрезой

✓ 05

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

- 1. только гвоздей
- 2. только шурупов
- 3. только шкантов
- 4. клея и всех приведенных выше элементов

✓ 05

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

1. передаточным  
2. ведущим  
3. ведомым  
4. промежуточным

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

1. зубчатая  
2. ременная и винтовая  
3. реечная  
4. кривошипно-шатунная

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относится:

1. передняя бабка  
2. 3-х кулачковый патрон  
3. задняя бабка  
4. подручник

12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

1. патрон  
2. трезубец  
3. планшайба  
4. подручник

13. Главным движением при точении на СТД-120М является:

1. вращение двигателя  
2. вращение заготовки  
3. поступательное движение инструмента  
4. движение конуса задней бабки при поджатии

14. Если  $\Pi$  — это прибыль,  $\Pi$  — это цена, а  $C$  — это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

1.  $\Pi = C + \Pi$   
2.  $\Pi = C \cdot \Pi$   
3.  $\Pi = \Pi - C$   
4.  $\Pi = \frac{\Pi}{C}$

15. К механическим свойствам металлов не относится:

1. прочность  
2. твердость  
3. ковкость  
4. упругость

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

1. ковкость  
2. электропроводность  
3. упругость  
4. свариваемость

17. Латунь это сплав меди с:

1. алюминия  
2. железом  
3. цинком  
4. оловом

18. Нониус - это:

1. деталь токарного станка
2. единица измерения объема
3. шкала штангенциркуля
4. мельчайшая частица вещества

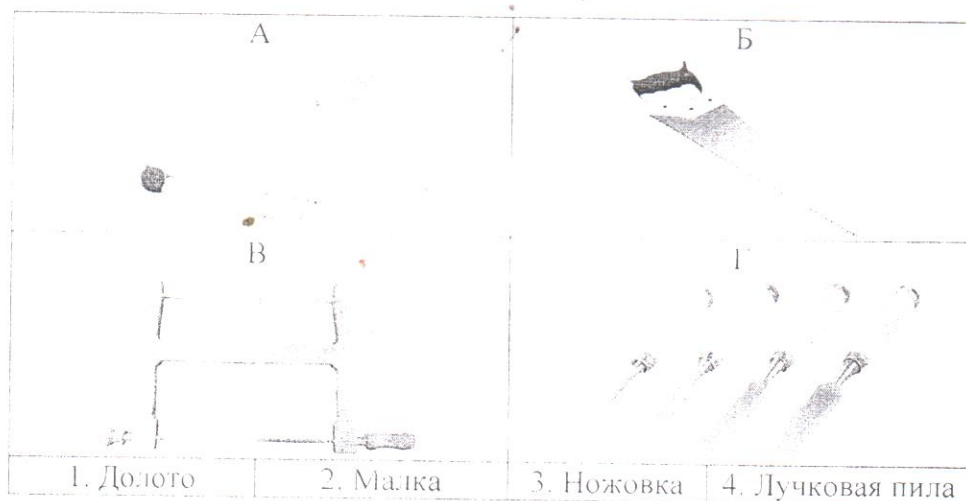
19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

1. вперед без нажима
2. вперед с нажимом
3. назад с нажимом
4. назад без нажима

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

1.  $60^\circ$
2.  $35-45^\circ$
3.  $15^\circ$
4.  $30^\circ$

21. Соотнесите название инструментов для изготовления шипов и проушин с рисунками:



А	Б	В	Г
лучковая пила	ножовка	малка	долото

230