

Хусинов Темирлан ЧКБ.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

Итоги:  
теория - 20(8)  
практика - 36(8)  
защита - 40(8)  
итого: 96(8)

1. Наиболее ценная часть дерева:

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

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

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

3. На чертеже главным видом является:

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

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

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

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

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

6. Соединение брусков начинают с:

- 1. запиливания +
- 2. разметки
- 3. вырезания
- 4. выдалбливания паза

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

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

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

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

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 П – это прибыль, Ц – это цена, а С – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

1.  $\Pi = C + \text{Ц}$

2.  $\Pi = C \cdot \text{Ц}$

3.  $\Pi = \text{Ц} - C$

+

4.  $\Pi = \frac{\text{Ц}}{C}$

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. алюминием  
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 пиления 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.  $30^\circ$

*итого: 23/8*