

*Занур* 6.11.2019  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

805м

135

$$I \text{м } 15 + II \text{м } 45 = 58 \text{ м}$$

1. Наиболее ценная часть дерева:

- 1. корона
- 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 видами

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 ножковкой
- 3. крупнозубной ножковкой
- 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

- 1 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,  $Ц$  – это цена, а  $С$  – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:  
1.  $\Pi = С + Ц$   
2.  $\Pi = С \cdot Ц$   
③  $\Pi = Ц - С$   
4.  $\Pi = \frac{Ц}{С}$
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 пилении слесарной ножковкой 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.  $30^\circ$