

*Качество Работы 7 кл*

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

*III место: теория 19/5)  
пр. (25-30/5)  
защита 36/5)  
85/5)*

**Мальчики 7-8 КЛАССЫ**

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 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. зашлифовки
- ✓ 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 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 4. подручник

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

- ① 1. вращение двигателя
- ② 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.  $P = C + Ц$
- 2.  $P = C \cdot Ц$
- ✓ 3.  $P = Ц - C$
- 4.  $P = \frac{Ц}{C}$

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 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.  $30^\circ$

*ответа 198.*