

Канаметов Арсен 8 класс
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

Теория - 20/5
Пр. раб - 32/5
Задача - 34/0
89/5

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 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

- ①. 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 Π – это прибыль, $Ц$ – это цена, а C – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

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

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

10. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

1. 60°
2. $35-45^\circ$
3. 15°
4. 30°

28°