

Муниципальный этап

муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии 2019-2020учебный год

Мальчики 7-8 классы

$$I_m 166 + II_m 43 = 598$$

1. Наиболее ценная часть дерева:

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

405-11

$$(I_m 166) \\ II_m 43 = 598$$

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

- 15 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:

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

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

- 15 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 $С$ – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

- 15 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:

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

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

- 15 ① ковкость
2. электропроводность
② упругость
4. свариваемость

17. Латунь это сплав меди с:

- 15 ② железом
3. цинком
4. оловом

18. Нониус – это:

- 15 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

- 15 ② вперед с нажимом
3. назад с нажимом
4. назад без нажима

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

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