

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
по технологии 2019-2020 учебный год

Мальчики 7-8 классы

806 ч 165
Im 10 + Im 45 δ = 615

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 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. 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
- 1 12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:
1. патрон
 2. трезубец
 3. планшайба
 4. подручник
- 1 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
- 1 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. $P = \frac{Ц}{C}$
- 0 15. К механическим свойствам металлов не относится:
1. прочность
 2. твердость
 3. ковкость
 4. упругость
- 0 16. К технологическим свойствам металлов не относится:
1. ковкость
 2. электропроводность
 3. упругость
 4. свариваемость
- 1 17. Латунь это сплав меди с:
1. алюминием
 2. железом
 3. цинком
 4. оловом
- 1 18. Нониус - это:
1. деталь токарного станка
 2. единица измерения объема
 3. шкала штангенциркуля
 4. мельчайшая частица вещества
- 1 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
- 1 20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:
1. 60°
 2. 35-45°
 3. 15°
 4. 30°