

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ

2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

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 брусьев начинают с:

1. загибания
2. разметки
3. вырезания
4. выдалбливания паза

7. Вырезание участков при соединении брусьев выполняют:

1. стамеской
2. мелкозубной ножовкой
3. крупнозубной ножовкой
4. фасонной фрезой

8. Соединение брусьев 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:

108182

1. передаточным
2. ведущим
3. ведомым
4. промежуточным

10. В токарном станке СТД-120М именуются следующие механизмы передачи движения:

1. зубчатая
2. ременная и винтовая
3. реечная
4. кривошипно-шатунная

11. К основным узлам токарного станка по дереву СТД-120М не относятся:

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 используются:

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, Π – это цена, а C – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

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

15. К механическим свойствам металлов не относятся:

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

16. К технологическим свойствам металлов не относятся:

1. ковкость
2. электропроводность
3. упругость
4. свариваемость

17. Латунь это сплав меди с:

1. алюминий
2. железом
3. цинком
4. оловом

18. Ножус - это:

1. деталь токарного станка
2. единица измерения объема
3. шкала штангенциркуля
4. мельчайшая часть вещества

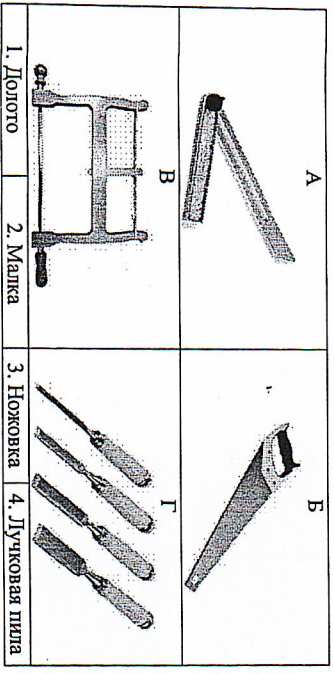
19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

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°
2. 35-45°
3. 15°
4. 30°

21. Соотнесите название инструментов для изготовления пилов и проушин с рисунками:



А	Б	В	Г

*Фрезеровать ножки:
Лучковая Р. Б. - Пл*

Через ножки: Мешокка Д. И - Пл

*Платьевые Р. И - Пл
Дрессы Д. В - Пл*

Моло: 185.