

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ

2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

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. 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. мелкозубой ножовкой
3. крупнозубой 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
- 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. презубец
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. $\Pi = \frac{C}{C}$

15. К механическим свойствам металлов не относится:

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. алюминием
2. железом
3. цинком
4. оловом

14.2993

18. Ноннус - это:

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

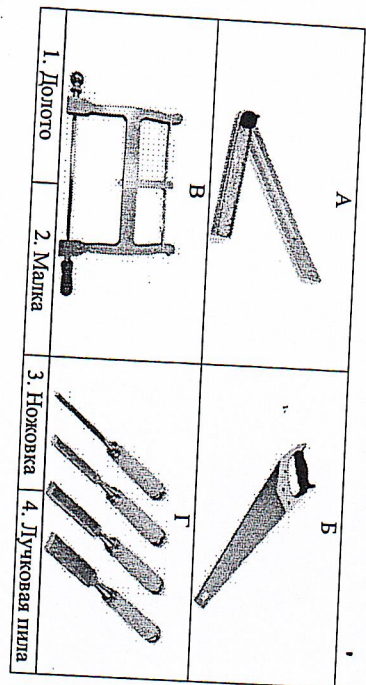
19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

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. $35-45^\circ$
3. 15°
4. 30°

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



	А		Б		В		Г
1. Долото		2. Мелка		3. Ножовка		4. Лучковая пила	
4		3		4		1	

Answer: 205.

Перевести номер:
Шуруверта 9.5 - 9.5

Через номер: Милера 8.11 - 8.11
Слесарного 9.11 - 9.11
Пресса 8.13 - 8.13