

**ШКОЛЬНЫЙ ЛЫЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

2 1. Наиболее ценная часть дерева:

1. крона
2. корни
- 3**. ствол
4. ветки

185

0 2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

1. ветки
2. кора
3. доски
- 4**. опилки

0 3. На чертеже главным видом является:

- 1**. вид сверху
2. вид слева
3. вид справа
4. вид спереди

0 4. Детали вращения на чертеже изображаются:

1. одним видом
2. двумя видами
- 3** тремя видами

2 5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

1. эскизом
2. техническим рисунком
- 3** сборочным чертежом
4. чертежом

2 6. Соединение брусков начинают с:

1. запиливания
- 2**. разметки
3. вырезания
4. выдалбливания паза

2 7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

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

2 8. Соединение брусков выполняется с использованием:

1. только гвоздей
2. только шурупов
3. только шкантов
- 4**. клея и всех приведенных выше элементов

0 9. В механизмах звено, передающее движение называется:

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

2 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

2 14. Если Π – это прибыль, $Ц$ – это цена, а $С$ – это себестоимость, то формула для расчета прибыли:

- 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:

- 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

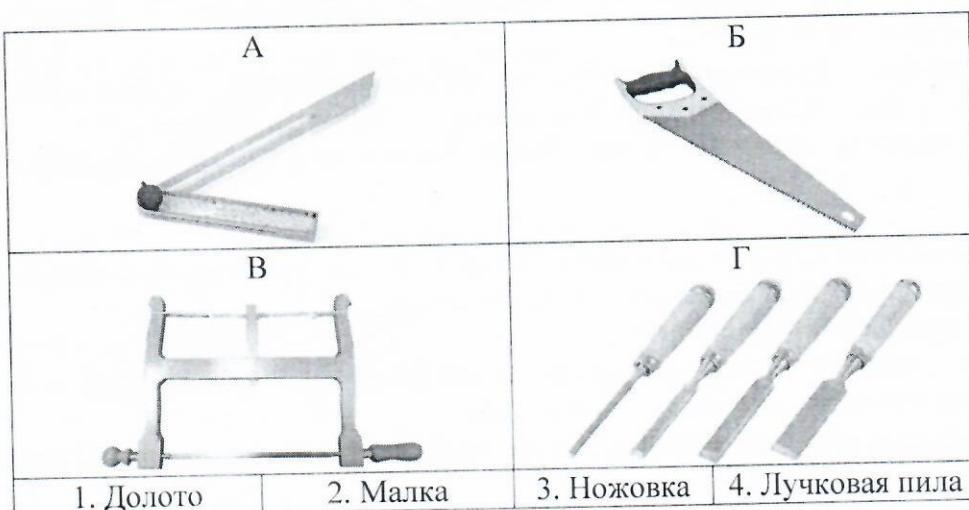
19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

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

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 проушины с рисунками:



A	Б	В	Г
2	1	3	4

Председатель жюри

Мокова З.Я.

Езинев А.С.

Лхостов А.Б.

Унакафов Марат М.

Гуллягинова А.Х.

Токова Р.С.

Члены жюри