

4003

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ**

2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

125

- 0 1. Наиболее ценная часть дерева:
1. крона
 - ✓ 2. корни
 3. ствол
 4. ветки
- 2 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
- 2 4. Детали вращения на чертеже изображаются:
- ✓ 1. одним видом
 2. двумя видами
 3. тремя видами
- 0 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
- 0 7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:
1. стамеской
 2. мелкозубной ножовкой
 3. крупнозубной ножовкой
 - ✓ 4. фасонной фрезой
- 0 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

0 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

0 12. Для крепления на станке СТД-120М длинных заготовок с поджатием центром задней бабки используется:

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

0 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 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

0 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



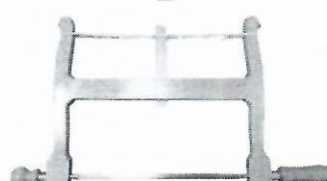

19. При пилении слесарной ножовкой рабочим ходом считается перемещение ножовки

- 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 проушин с рисунками:

<p>А</p> 	<p>Б</p> 		
<p>В</p> 	<p>Г</p> 		
1. Долото	2. Малка	3. Ножовка	4. Лучковая пила

А	Б	В	Г
<i>Долото</i>	<i>Лучковая пила</i>	<i>Малка</i>	<i>Ножовка</i>

Председатель жюри

Мокова З.А.

Езиев А.С.

Тухостов А.Б.

Унакафов Марат М.

Гуляжинова А.Х.

Тохова Р.С.

Члены жюри