

Кардашов Марат 5.В
Школьная олимпиада по технологии (мальчики)
5 класс За каждый правильный ответ -2 балла

М.

1. К твердым породам деревьев относятся:

- А) сосна
- Б) липа
- В) дуб
- Г) клен.

1+1б.

2. Чем выполняется пиление древесины?

- А) ручной дрелью
- Б) ножовкой
- В) линейкой,

1+1б

3. К рабочим машинам относятся:

- А) компьютеры
- Б) электродвигатели
- В) автомобили
- Г. станки.

1+1б

4. Какие вы знаете хвойные породы деревьев?

- А) сосна, дуб, ель
- Б) ель, береза, сосна
- В) ель, сосна, лиственница

1+1б

5. Для изготовления мебели используется:

- А) крона дерева
- Б) ствол
- В) корни

1+1б

6. Что такое ДСП?

- А) дерево спрессованное
- Б) древесно - стружечная плита
- В) деревянные строганные приспособления •

1+1б

7. Как завинчивают шурупы?

- А) против часовой стрелки
- Б) их нужно забивать ;
- В) по часовой стрелке

1+1б

8. Каким инструментом выполняют строгание?

- А) молотком
- Б) рубанком
- В) пилой

0

9. Профессия рабочего занятого ручной обработкой древесины?

- А) слесарь
- Б) сантехник
- В) столяр

1+1б

10. Чем можно сделать круглое отверстие?

- А) сверлом
- Б) стамеской
- В) рубанком

2б

1. При сборке изделий из древесины может пригодиться...

- А) ПВО Б) ПВА В) вода

0

12. Какие три вида на чертеже считаются главными?

- А) Вид спереди, вид слева, вид сверху
Б) Вид спереди, вид сзади, вид снизу
В) Вид слева, вид справа, вид сверху

 $\perp + \perp \delta$

13. В конце сверления нажим на упор надо

- А) усилить
 Б) ослабить
В) не менять

 $\perp + \perp \delta$

14. Инструмент для распиловки брусков под углом

- А) ножовка Б) стусло В) дрель

0

15. На сколько должно выступать лезвие у рубанка

- А) на 1-3 мм
Б) не должна выступать В) на 0,1-0,3 мм

 $\perp + \perp$ 

Школьная олимпиада по технологии (мальчики)

6 класс За каждый правильный ответ -2 балла.

1. Как называется операция разрезания древесины пилой?
А) разделкой Б) раскромом В) пилением 1+1
2. Что получают из бревен при продольной распиловке?
 А) пиломатериалы Б) ДВП В) фанеру 1+1
3. Какие вы знаете лиственные породы деревьев?
А) сосна, дуб, ель Б) ель, сосна, осин В) береза, осина, рябина 0
4. Чем выполняют выравнивание и гибку листового металла?
А) дрелью/Б/киянкой В) лобзиком 1+1
5. Верстак должен иметь высоту, соответствующую
А) росту учителя Б) росту ученика В) не имеет значения 0
6. Что называется выжиганием?
А) обжигание изделий на открытом огне Б) окраска изделий
В) нанесение на изделие различных рисунков сильно нагретой проволокой 1+1
7. Какие пилы применяют для пиления фанеры?
 А) мелкозубые Б) среднезубые В) крупнозубые 1+1
8. Чем выполняют паяние?
А) электрической дрелью Б) клеем В) электрическим паяльником 1+1
9. Какого материала расходуется больше на изготовление деталей в слесарной мастерской?
 А) металла Б) древесины В) пластмассы 1+1
10. Назовите примеры проводников электрического тока? А) железо, дерево, резина
 Б) (железо, вода, алюминий В) резина, железо, алюминий
11. В каких единицах измерения проставляют размеры на чертежах? ^
 А) в миллиметрах Б) в сантиметрах В) в метрах 2
12. Для чего применяют выключатели электрического тока?
А) Для выключения потребителей электроэнергии в цепь Б) Для включения потребителей электроэнергии в цепь
 В) Для включения и выключения потребителей электроэнергии в цепь 1+1
13. Каким инструментом размечают окружность?
А) рейсмус Б) угольник В) циркуль
14. Инструмент для измерения длины бревен?
А) штангенциркуль Б) мерная скоба В) рулетка 2
15. Что такое ДСП?
А) дерево спрессованное Б) древесно - стружечная плита В) деревянные строганные приспособления
16. При соединении деталей шурупами используются 1+1

А) молоток Б) отвертка В) сверло

2

17. Удаление гвоздей возможно с помощью

А) отвертки Б) дрели В) плотницкого молотка

2

18. Чем можно сделать круглое отверстие?

А) сверлом, Б) стамеской В) рубанком

2

19. Заготовкой древесины занимаются

А) лесничества Б) деревообрабатывающая промышленность В) лесхозы

2

20. Бревна на лесопильной раме распиливают

А) рифлевые вальцы Б) полосовые пилы В) ленточные пилы

2

320

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ

2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

1. крона
2. корни
- ③ ствол
4. ветки

10

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

1. ветки
2. кора
- ③ доски
4. опилки

10

3. На чертеже главным видом является:

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

10

4. Детали вращения на чертеже изображаются:

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

10

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

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

10

6. Соединение брусков начинают с:

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

10

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

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

10

8. Соединение брусков выполняется с использованием:

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

10

9. В механизмах звено, передающее движение называется:

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

15

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

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

15

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

15

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

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

15

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

15

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. $P = \frac{Ц}{C}$

15

15. К механическим свойствам металлов не относится:

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

15

16. К технологическим свойствам металлов не относится:

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

15

17. Латунь это сплав меди с:

1. алюминием
2. железом
- ③ цинком
4. оловом

15

18. Нониус - это:

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

10

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

10

20. Угол заточки зубила при рубке стали должен быть:

1. 60°
2. $35-45^\circ$
3. 15°
4. 30°

10

Много: 208.

Слово: Сам 7-8 кл.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ

2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Мальчики 7-8 КЛАССЫ

1. Наиболее ценная часть дерева:

1. крона
2. корни
3. ствол
4. ветки

05

2. Основным пиломатериалом, получаемым на лесопильной раме являются:

1. ветки
2. кора
3. доски
4. опилки

1

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

1

5. Изображение изделия, состоящее из нескольких деталей называется:

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

1

6. Соединение брусков начинают с:

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

1

7. Вырезание участков при соединении брусков выполняют:

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

1

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 в ведущим
3. ведомым
4. промежуточным

1

10. В токарном станке СТД-120М имеются следующие механизмы передачи движений:

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

1

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

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. $P = \frac{Ц}{C}$

1

15. К механическим свойствам металлов не относится:

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

1

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. $35-45^\circ$
3. 15°
4. 30°

1

185

Протокол №1 проверки олимпиадных работ

Школьный этап 1 тур предмет - Технология5-8 классы (мальчики)

МКОУ СОШ №1 с.п. Старый Черек. 2020-2021 уч. г.

Жюри – Сохова А.Б., Кудашев М.С..

№ п/п	ФИО	Кл.																										Общ.	% вып	Тип диплома
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
1	Ашинов Дамир Заурович	5 «б»	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	2	0	2	2	2	2	0	0	16		участник
2	Карданов Марат Замирович	5 «В»	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	94	победитель
3	Кошеев Дамир Заурбиевич	5 «б»	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	20	92	призёр	
4	Османов Ратмир Анзорович	6 «б»	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	0	26		участник	
5	Ашинов Салим Феликсович	6«б»	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32	94	победитель	
6	Османов Джамбулат Муратович	6 «б»	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	0	28		участник	
7	Карданов Темирлан Ахмедович 6«А»	6 «б»	2	2	0	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	30	90	призёр	

