

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч.г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5 класс

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. Выберите название технологической операции, выполняемой рашпилем.
а) строгание
б) пиление
в) опилование

Ответ: б

2. Выберите название материала, применяемого для изготовления фанеры.
а) шпон
б) латунь
в) карбон

Ответ: а

3. Назовите лесоматериал, который можно получить при поперечной распиловке ствола дерева.

Ответ: Бревно

4. Назовите техническое устройство, позволяющее произвести сверление сквозного отверстия диаметром 10 мм в деревянном бруске с поперечным сечением 40 × 40 мм.

Ответ: Сверло

5. Выберите правильное обозначение толщины детали, применяемое на чертежах.
а) Т б) Т-А в) S г) L

Ответ: а

6. Вам необходимо произвести склеивание двух деревянных деталей. Полученное изделие будет эксплуатироваться без ударных и вибрационных нагрузок в закрытом помещении, при средней температуре 21 °С и относительной влажности воздуха 27 %. Выберите клей, одновременно обеспечивающий качественное выполнение соединения и экологическую безопасность его применения и использования.

Ответ: ТВА

7. Назовите два инструмента, которые можно применить для пиления листовых древесных материалов.

Ответ: Пила,

8. Последовательность процесса изготовления детали указывается

- а) на чертеже
- б) на эскизе
- в) в технологической карте
- г) в технической спецификации

Ответ: б

9. Назовите две известные Вам формы профиля ножа у разных видов рубанков.

Ответ: Прямая, полукруглая,

10. Приведите пример ручного деревообрабатывающего инструмента, конструкция которого требует участия двух работников при его использовании.

Ответ: Типа двуручная

Максимальное количество баллов за работу – 10.

9 Прямая для шлифовки.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч.г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5 класс

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. Выберите название технологической операции, выполняемой рашпилем.
а) строгание
б) пиление
в) опиливание

Ответ: б

2. Выберите название материала, применяемого для изготовления фанеры.
а) шпон
б) латунь
в) карбон

Ответ: а

3. Назовите лесоматериал, который можно получить при поперечной распиловке ствола дерева.

Ответ: доска

4. Назовите техническое устройство, позволяющее произвести сверление сквозного отверстия диаметром 10 мм в деревянном бруске с поперечным сечением 40 × 40 мм.

Ответ: дрель

5. Выберите правильное обозначение толщины детали, применяемое на чертежах.
а) T б) T-A в) S г) L

Ответ: в

6. Вам необходимо произвести склеивание двух деревянных деталей. Полученное изделие будет эксплуатироваться без ударных и вибрационных нагрузок в закрытом помещении, при средней температуре 21 °С и относительной влажности воздуха 27 %. Выберите клей, одновременно обеспечивающий качественное выполнение соединения и экологическую безопасность его применения и использования.

Ответ: ПВА

1 7. Назовите два инструмента, которые можно применить для пиления листовых древесных материалов.

Ответ: пила

1 8. Последовательность процесса изготовления детали указывается

- а) на чертеже
- б) на эскизе
- в) в технологической карте
- г) в технической спецификации

Ответ: в

1 9. Назовите две известные Вам формы профиля ножа у разных видов рубанков.

Ответ: прямая, полукруглая

1 10. Приведите пример ручного деревообрабатывающего инструмента, конструкция которого требует участия двух работников при его использовании.

Ответ: пила двуручная

Максимальное количество баллов за работу – 10.

8 Проверил д.к. Шоманов З.М.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч.г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5 класс

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. Выберите название технологической операции, выполняемой рашпилем.
а) строгание
б) пиление
в) опиливание

Ответ: б

2. Выберите название материала, применяемого для изготовления фанеры.
а) шпон
б) латунь
в) карбон

Ответ: а

3. Назовите лесоматериал, который можно получить при поперечной распиловке ствола дерева.

Ответ: Брус

4. Назовите техническое устройство, позволяющее произвести сверление сквозного отверстия диаметром 10 мм в деревянном бруске с поперечным сечением 40 × 40 мм.

Ответ: Дрель

5. Выберите правильное обозначение толщины детали, применяемое на чертежах.
а) Т б) Т-А в) S г) L

Ответ: а

6. Вам необходимо произвести склеивание двух деревянных деталей. Полученное изделие будет эксплуатироваться без ударных и вибрационных нагрузок в закрытом помещении, при средней температуре 21 °С и относительной влажности воздуха 27 %. Выберите клей, одновременно обеспечивающий качественное выполнение соединения и экологическую безопасность его применения и использования.

Ответ: —

7. Назовите два инструмента, которые можно применить для пиления листовых древесных материалов.

Ответ: плоско

8. Последовательность процесса изготовления детали указывается

- а) на чертеже
- б) на эскизе
- в) в технологической карте
- г) в технической спецификации

Ответ: б

9. Назовите две известные Вам формы профиля ножа у разных видов рубанков.

Ответ: _____

10. Приведите пример ручного деревообрабатывающего инструмента, конструкция которого требует участия двух работников при его использовании.

Ответ: пила двуручная

Максимальное количество баллов за работу – 10.

7 Проверка работ Шенягунов 3 м.