

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Направление «Техника, технологии и техническое творчество»
Теоретический тур
5 класс

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. Выберите название технологической операции, выполняемой надфилем.

- а) сверление
- б) пиление
- в) опилование

Ответ: _____

2. Выберите название пиломатериала, изготавливаемого из соснового бревна.

- а) доска необрезная
- б) чурак
- в) кряж

Ответ: _____

3. Назовите инструмент, который позволяет строгать древесину вдоль волокон.

- а) рашпиль
- б) рубанок
- в) коловорот
- г) киянка

Ответ: _____

4. Какие инструменты можно применить, чтобы разделить заготовку из медной проволоки диаметром 1 мм на три равные части?

- а) кусачки
- б) рашпиль
- в) бокорезы

Ответ: _____

5. К какому виду инструментов относится надфиль?

- а) напильники
- б) рубанки
- в) пилы

Ответ: _____

6. Для пиления древесины можно применять различные виды пил. Укажите верное название изображённой на рисунке пилы.



Ответ: _____

7. Можно ли изготовить из сухого ствола яблони брелок для ключей, применяя только столярные инструменты?

Ответ: _____

8. Чертёж детали, без применения компьютерной техники, всегда выполняется

- а) без применения чертёжных инструментов
- б) только с применением чертёжных инструментов
- в) без соблюдения масштаба
- г) с точным соблюдением масштаба

Ответ: _____

9. Какое приспособление, применяемое при пилении лобзиком, позволяет оптимизировать и процесс пиления, и удерживание заготовки?

- а) выпиловочный столик
- б) ворота
- в) стусло поворотное

Ответ: _____

10. Какой инструмент можно получить, соединив при помощи клеевого состава ткань и мелкие частички абразивного материала?

Ответ: _____

Максимальное количество баллов за работу – 10.