

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2016–2017 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5 класс

Тестовые задания

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. Технологии изготовления современных смартфонов позволяют изготавливать корпус данных устройств

- а) только из пластмасс
- б) из пластмасс и металлов
- в) только из древесины

Ответ: _____

2. Сборка изделий из готовых деталей, выполненных из металла, обычно происходит с использованием

- а) клеевых соединений
- б) болтовых соединений
- в) гвоздевых соединений

Ответ: _____

3. Назовите три материала, склеивание которых можно произвести при помощи клея ПВА.

4. Назовите одну технологическую операцию, которую можно выполнить, обрабатывая заготовку напильником.

- а) пиление
- б) опиливание
- в) строгание

Ответ: _____

5. Каким образом указывают на чертеже радиус отверстия, диаметром 10 мм?

- а) F 5 б) R 5 в) D 5 г) S 10

Ответ: _____

6. Можно ли применить для строительства одноэтажного дома брус, не состоящий из цельного дерева, а склеенный из отдельных элементов древесины?

- а) можно
б) нельзя
в) можно только для строительства домов в северных регионах

Ответ: _____

7. Назовите три известные Вам технологические операции, применяющиеся для обработки древесины.

8. Назовите два ручных инструмента, применение которых позволяет осуществить процесс сверления отверстий в изделиях из древесины.

9. Назовите пять инструментов, применяющихся для ручной обработки древесины.

10. Объясните, почему для продольного и поперечного пиления древесины изготавливают пилы с разными углами заточки зубьев.

Максимальное количество баллов за работу – 10.