

БГех 4

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2022–2023 уч.г.

85

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

5 класс

За каждый правильный ответ – 1 балл.

1. Выберите название технологической операции, выполняемой рашпилем.

- а) строгание
- б) пиление
- в) опилование

+ Ответ: опилование

2. Выберите название материала, применяемого для изготовления фанеры.

- а) шпон
- б) латунь
- в) карбон

+ Ответ: шпон

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: дрель

5. Выберите правильное обозначение толщины детали, применяемое на чертежах.

- а) T
- б) T-A
- в) S
- г) L

+ Ответ: S

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: клей ПВА

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

— Ответ: _____

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.