

КТО ХОЧЕТ СТАТЬ ИНЖЕНЕРОМ?!

Познавательно-
развлекательная игра
(урок)

Вопрос:
назовите примерное количество
зубьев на полотне ножовки?

▣ От 186 до 200

Первый тур.

**Какой напильник служит для чистового
опиливания:**

**а) бархатный б) личной в)
рашпильный?**

б)

ЛИЧНОЙ

Молоток это инструмент:
а) режущий в) моющий
б) колющий г) ударный

☒ г) ударный

Тиски служат для: а) снятия
стружки в) игры
б) зажима заготовок г) пыток

■ б) зажима заготовок

**Штангенциркуль ШЦ-1 позволяет
измерять с точностью:**

- | | |
|--------------------|-------------------|
| а) 1 км | в) 0,01 мм |
| б) 0,001 км | г) 0,1 мм |

▣ Г) 0,1мм

Заклёпка служит для:

- а) склеивания б) создания разъёмного соединения**
- деталей в) создания неразъёмного соединения деталей**
- г) создания приличного вида**

■ **в) создания неразъёмного соединения деталей**

Второй тур

шаг резьбы это:

- а) шаг муравья
- б) расстояние между болтом и гайкой
- в) расстояние между соседними
одноименными точками двух соседних
ВИТКОВ
- г) расстояние между началом и концом
болта

■ В)

Токарный станок относится к машинам:

- а) транспортным
- б) технологическим
- в) политическим
- г) строительным

■ б)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ

Закалку стали производят для:

- а) для придания блеска**
- б) для увеличения массы**
- в) для уменьшения веса**
- г) для твердости и прочности**

▣ Г) для твердости и
прочности

Резьбу на стержне нарезают:

- а) плашкой
- б) метчиком
- в) зубилом
- г) точилом

▣ а) плашкой

Латунь – это сплав:

- а) меди с цинком
- б) золота с медью
- в) чугуна с медью
- г) алюминия с натрием

■ а) меди с
ЦИНКОМ

Третий тур

Рубанком:

а) рубят

б)строгают

в) чертят

г) пилят

■ б) строгают

Какой размер вылета ножа у шерхебеля:

а) от 0,1 до 0,3 мм

б) от 1 до 3 мм

в) от 1 до 3 см

г) от 0,1 до 0,3 дм

▣ б) от 1 до 3 мм

**Сколько видов деревьев растёт в
Башкортостане:**

а) 5

б) 10

в) 20

г) 30

☒ **В) 20 ВИДОВ**

**Какой процент территории занимают
леса в Башкортостане:**

- а) около 5 %**
- б) около 10%**
- в) около 29%**
- г) около 39%**

☒ **Г) около 39%**

Что изготавливают из стружек и
опилок:

а) фанеру

б) ДСП

в) шпон

г) линолеум

б) ДСП

Будущему инженеру:

- ▣ Наши поздравления!!!
- ▣ Бурные и продолжительные аплодисменты!