

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) 0,1 мм

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!