



# Из страны пирамид об умножении...

Выполнил : Максимов Игорь

5 «а» класс

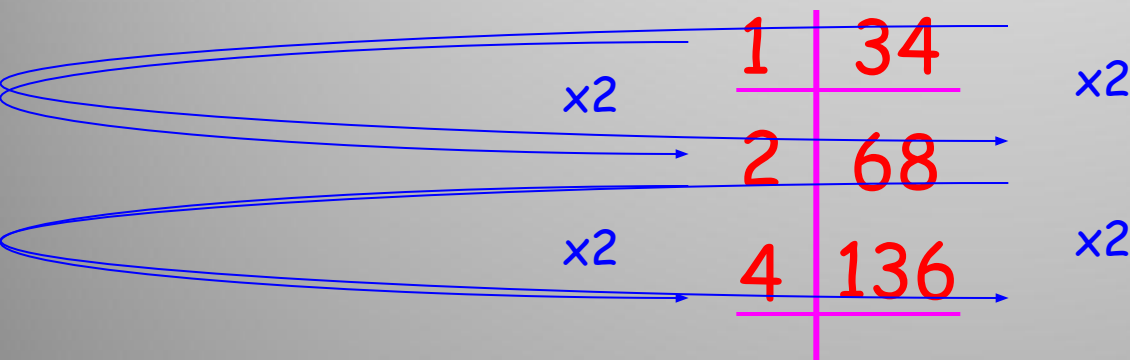


## КАК УМНОЖАЛИ ЕГИПТЯНЕ...

### Способ удвоения.

Египтяне заменили умножение на любое число, удвоением, т.е. сложением числа с самим собой.

Пример  $34 \times 5 = 170$



Так как  $5 = 4 + 1$ , то для получения ответа оставалось сложить числа, стоящие в правом столбике против цифр 1 и 4. Таким образом,  $34 \times 5 = 34 + 136 = 170$ .

# ПАЛЬЦЕВЫЙ СЧЁТ.

1. Вытянуть столько пальцев, на сколько первый множитель превосходит 5;
2. Повторить это на другой руке, но для второго множителя;
3. Взять столько десятков, сколько вытянуто пальцев на обеих руках;
4. Прибавить к числу десятков произведение загнутых пальцев на первой и второй руках.

$$3 + 4$$

КОЛ-ВО  
ДЕСЯТКОВ



КОЛ-ВО  
ЕДИНИЦ

$$2 \times 1$$

**Пример**

$$8 \times 9 = 72$$

$$8 > 5 \text{ на } 3$$

$$9 > 5 \text{ на } 4$$