

УМНОЖЕНИЕ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ



Знак умножения ввёл в 1631 году **Уильям Отред** (Англия) в виде косо́го крестика. До него использовали чаще всего букву **M**, хотя предлагались и другие обозначения: символ прямоугольника (Эригон, 1634), звёздочка (Иоганн Ран, 1659). Позднее Лейбниц заменил крестик на точку (конец XVII века), чтобы не путать его с буквой **x**; до него такая символика встречалась у Региомонтана (XV век) и английского учёного Томаса Хэрриота (1560—1621).

1 Восстановите определение, заполнив пропуски в тексте.

Умножить число **a** на натуральное число **b** означает найти _____ **b** одинаковых _____, каждый из которых равен _____.

2

Заполните таблицу.

Произведение (действие)	Множители		Произведение (результат)
..... ·	2	12
8 ·			1000
..... ·	4	60
..... · 25	500

3

Установите соответствие, так, чтобы получилось верное утверждение

Если, один из множителей равен нулю, то ...

Если один из множителей равен 1, то ...

Если в произведении множители поменять местами, то ...

От изменения расстановки скобок при умножении ...

произведение равно другому множителю

произведение изменится

произведение равно 1

произведение равно нулю

произведение не изменится