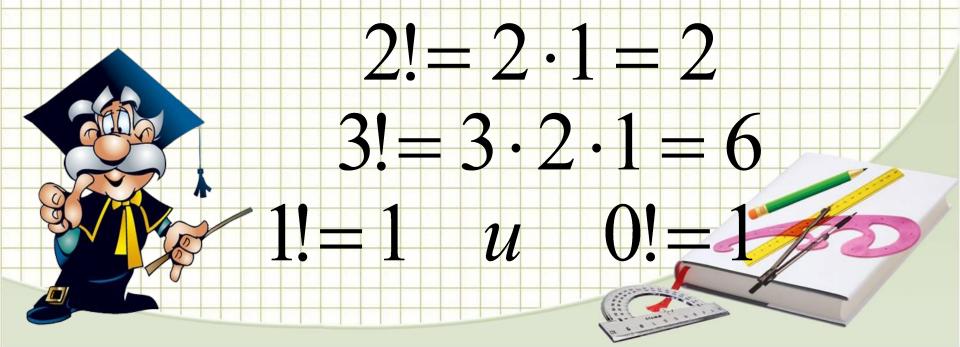


Факториал.

Произведение п натуральных чисел от 1 до п обозначают n!:

$$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot (n-1) \cdot n = n!$$

Например:





Перестановки.

Перестановка из п элементов — это расположение их в определенном порядке.

Для любого натурального числа п справедлива формула

 P_n

