

# Лаборатория знаний





# Кто быстрее и точнее

## Вариант 1

- 1)  $1*1$
- 3)  $2*2$
- 5)  $4*4$
- 7)  $0*0$

## Вариант 2

- 2)  $1*1*1$
- 4)  $2*2*2$
- 6)  $4*4*4$
- 8)  $0*0*0$

Степень числа.  
Квадрат и куб  
числа.



# ПРИМЕР:

**2**<sup>5</sup> – степень

**2** – основание степени

**5** – показатель степени

$$2^5 = 2 * 2 * 2 * 2 * 2 = 32$$

# Работа в парах

## ВАРИАНТ 1

Стр. 99 с 1го абзаца до  
таблицы

## ВАРИАНТ 1

Стр. 99 после первой  
таблицы

Расскажи соседу по парте о том, что узнал.

# Квадрат числа

Произведение  **$n$**  и  **$n$**  называют

квадратом числа

записывают  $n^2$

$$n \cdot n = n^2$$

# Куб числа

Произведение  $n$ ,  $n$  и  $n$  называют

кубом числа

записывают  $n^3$

$$n \cdot n \cdot n = n^3$$



# **Практическое подтверждение**