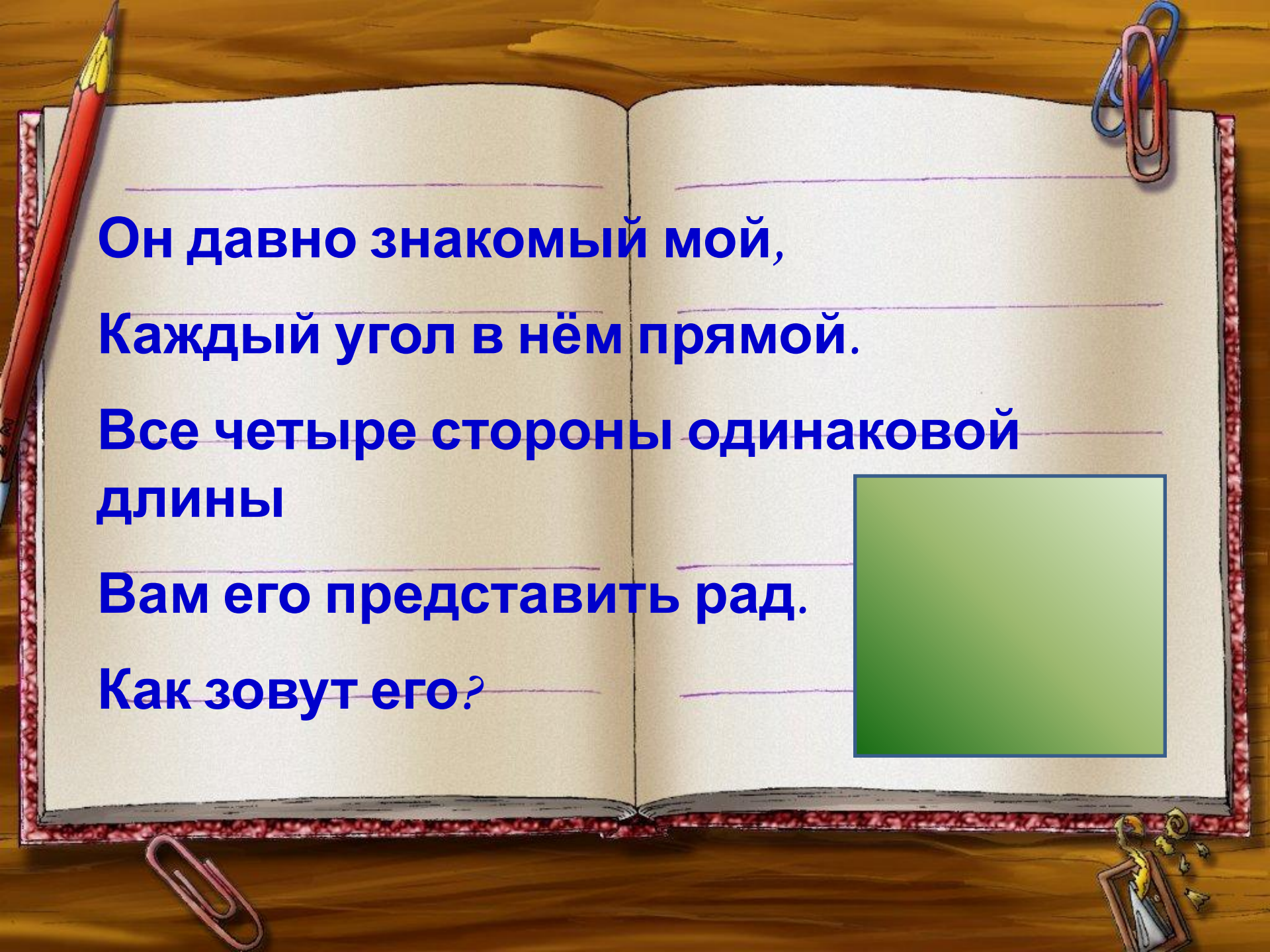


**Да, путь познания не
гладок.
Но знайте вы со школьных
лет:
Загадок больше, чем
разгадок.
И поискам предела нет.**



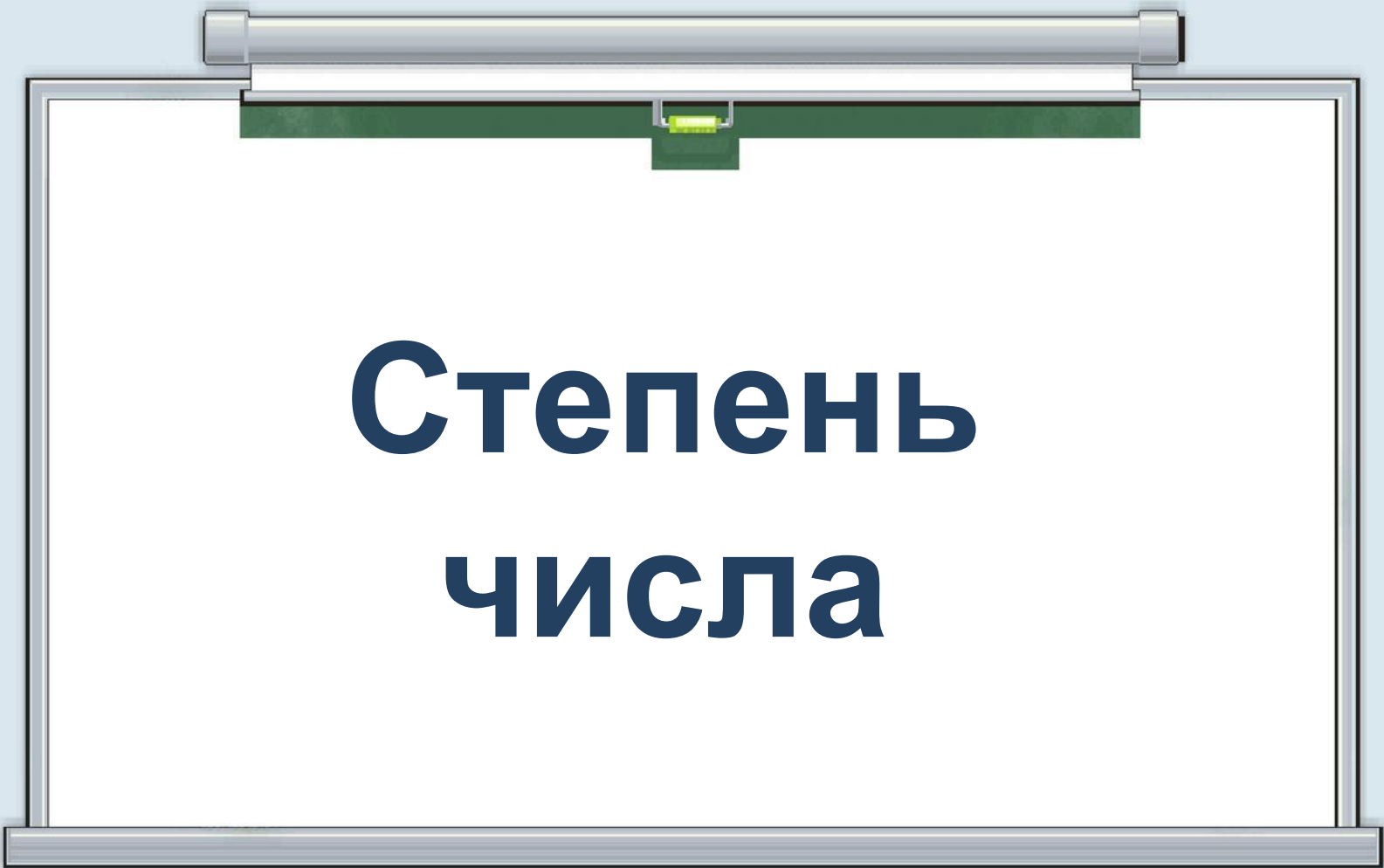
Он давно знакомый мой,
Каждый угол в нём прямой.

Все четыре стороны одинаковой
длины

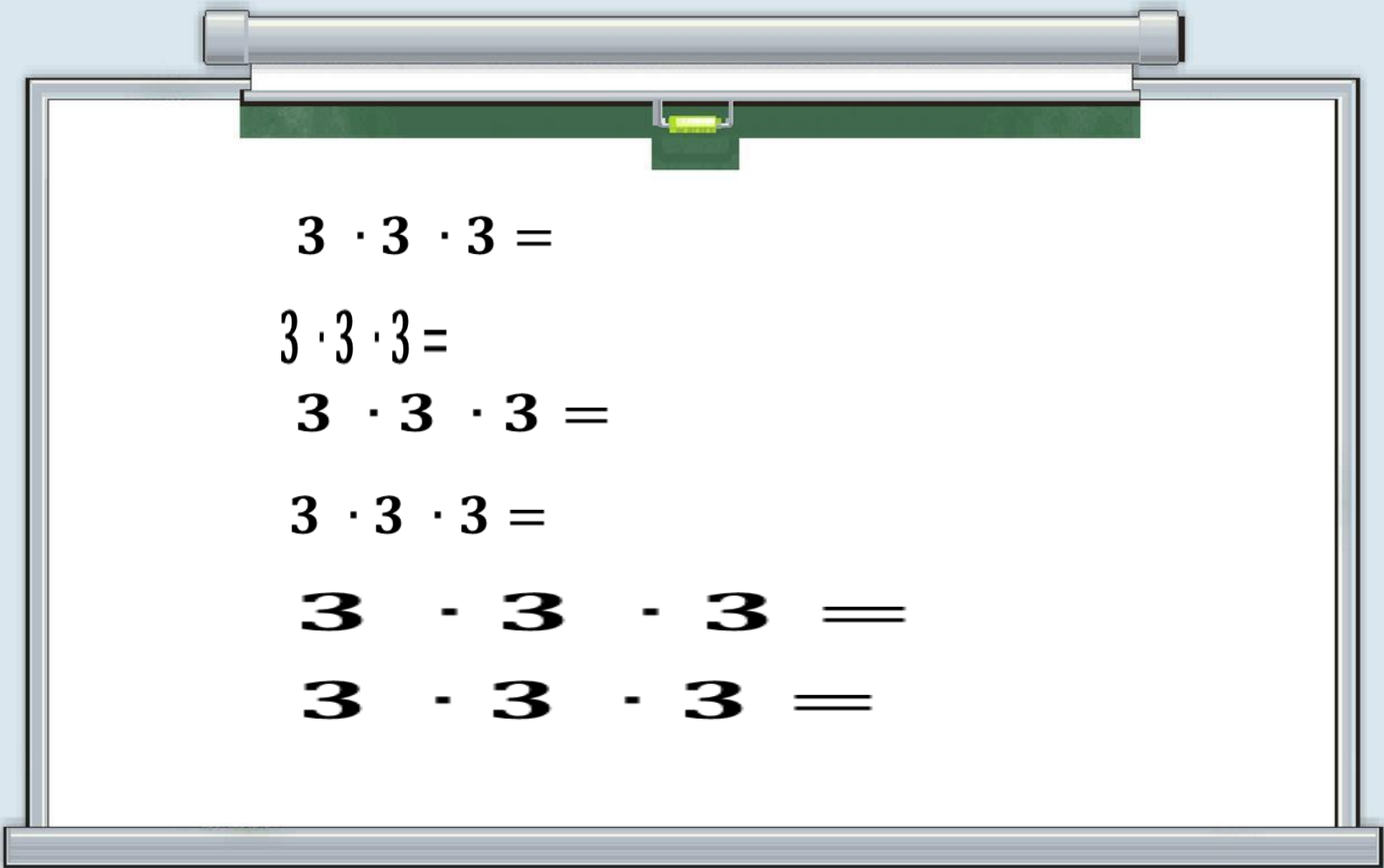
Вам его представить рад.

Как зовут его?





Степень числа


$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$\mathbf{3} \cdot \mathbf{3} \cdot \mathbf{3} =$$

$$\mathbf{3} \cdot \mathbf{3} \cdot \mathbf{3} =$$


$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 = 3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

степень

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

**показател
ь**

основание

История возникновения степени

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

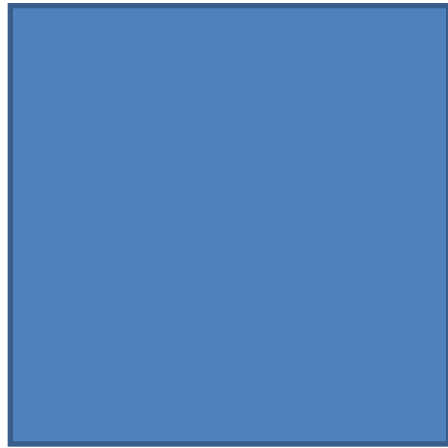
$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

~~$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$~~

Великий математик



a cm



2 cm

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

**В тетради: № [653](#) (к, л, м), № 655 (3
числа)**

| | | | | | |
|-------------|-------|-------------|-----|------|-------|
| $(7 - n)^2$ | 10000 | $(x + 1)^3$ | 625 | 1000 | n^5 |
| е | я | м | е | д | з |

№ 654(а, г, ж, к), 657 (а – е), 656, 665 (1)

Дом. задание: п. 16, № 668, 665 (2), 639 (д, л)

В тетради: № 654(а, г, ж, к) , 657 (а – е), 656, 665
(1)

| | | | | | |
|----|-----|-----|----|----|----|
| 71 | 162 | 347 | 21 | 81 | 41 |
| р | г | а | а | г | а |

В тетради: № 656, 665 (1)

| | | | | | |
|------|----|----|---------|---|-----|
| 1681 | 32 | 81 | 1000000 | 1 | 256 |
| у | б | к | е | р | т |

1. Куб числа – это:

А) произведение трех одинаковых чисел

Б) сумма трех одинаковых чисел

В) сумма двух чисел

2. Числовое значение выражения 6^2 равно:

А) 12, Б) 36, В) 8.

3. Числовое значение выражения 8^3 равно:

А) 24, Б) 64, В) 512.

4. Выражение $5 + 5 + 5$ означает

А) 5^3 , Б) $5 + 3$, В) $5 \cdot 3$.

