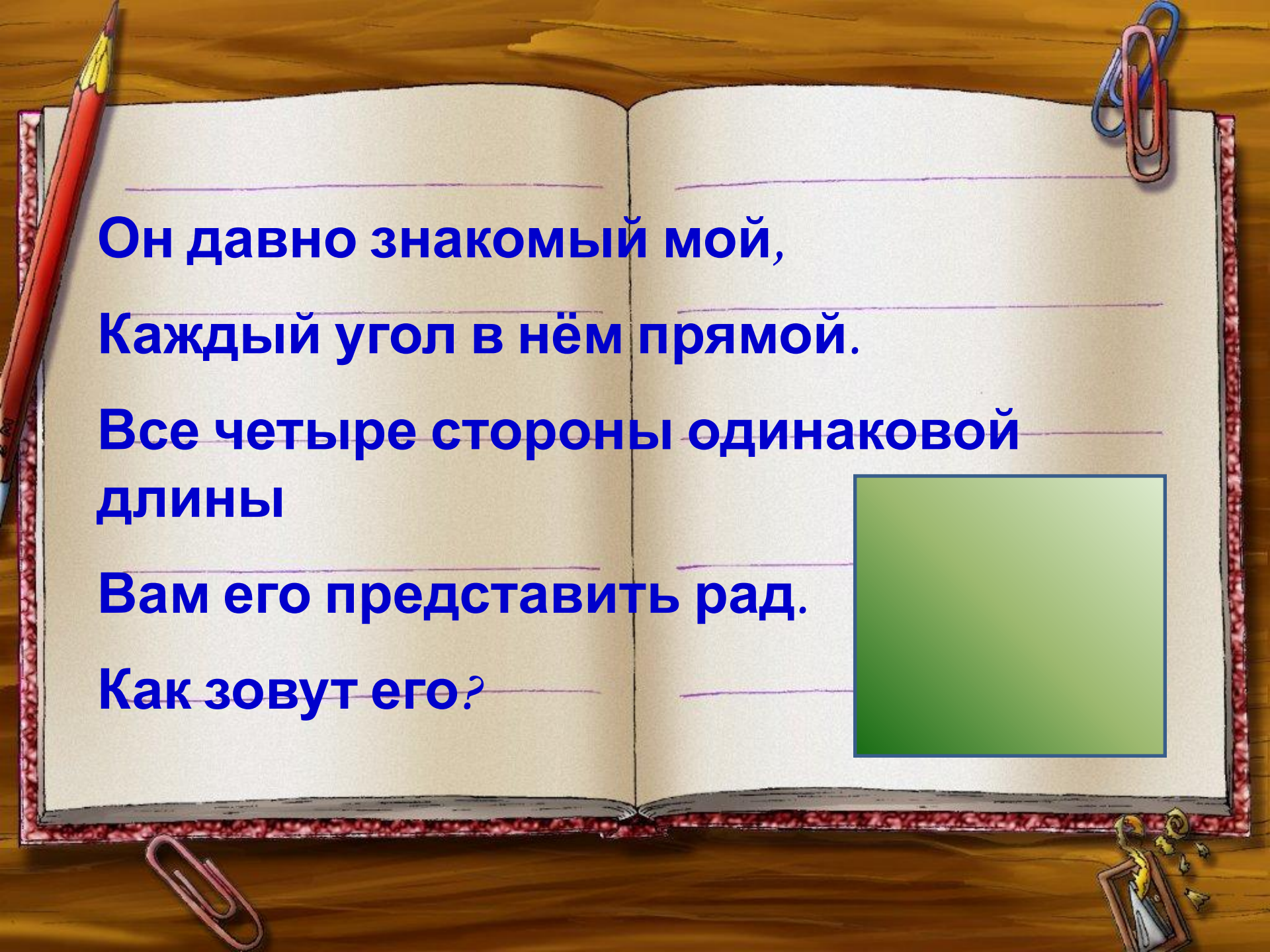


**Да, путь познания не  
гладок.  
Но знайте вы со школьных  
лет:  
Загадок больше, чем  
разгадок.  
И поискам предела нет.**



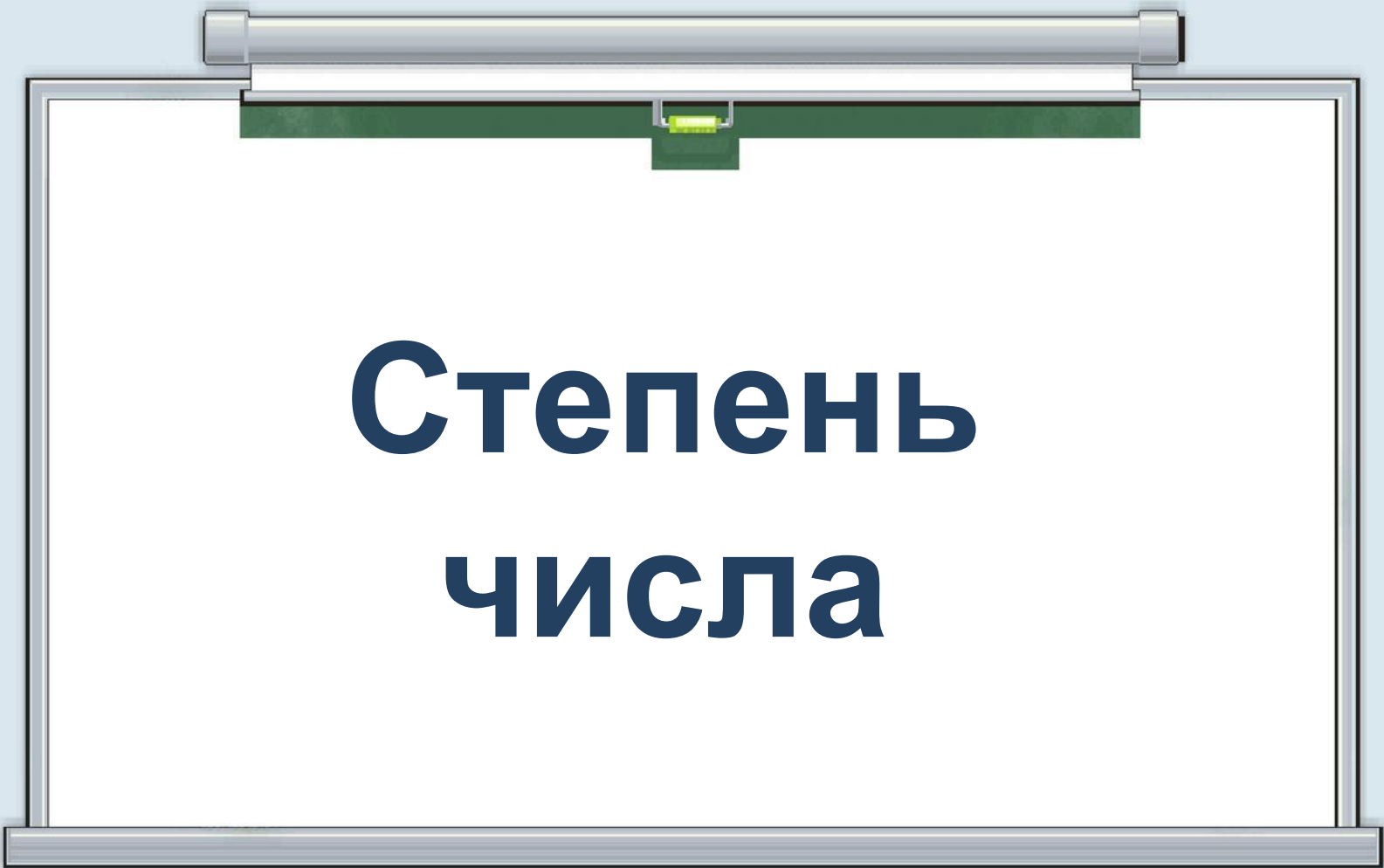
Он давно знакомый мой,  
Каждый угол в нём прямой.

Все четыре стороны одинаковой  
длины

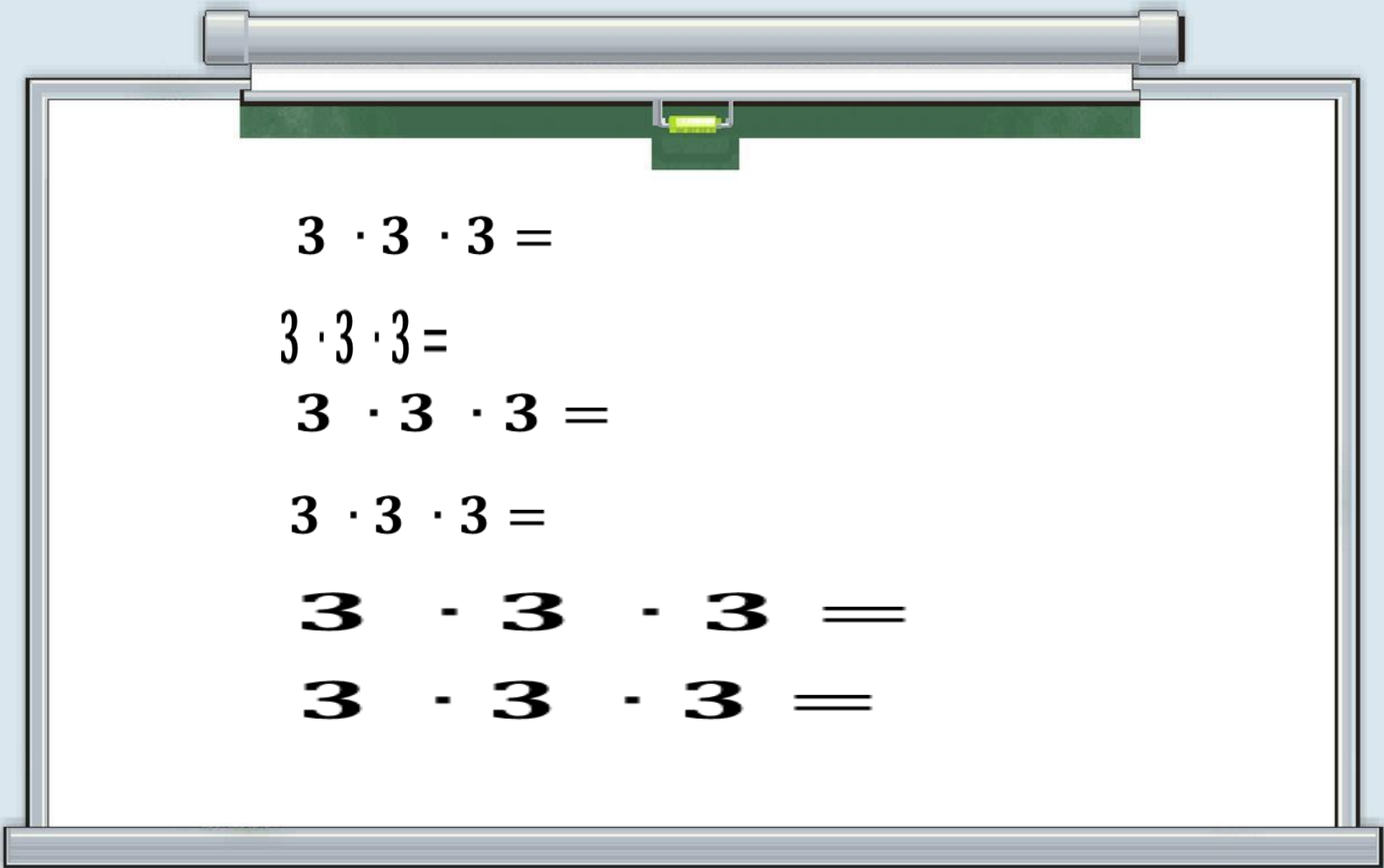
Вам его представить рад.

Как зовут его?





# Степень числа


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

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

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

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

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

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


$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14 \quad 2 \cdot 3 \cdot 3 = 18$$

$$3 \cdot 3 \cdot 3 = 27 \quad 3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$$

**степень**

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

**показател  
ь**

**основание**

**История возникновения степени**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

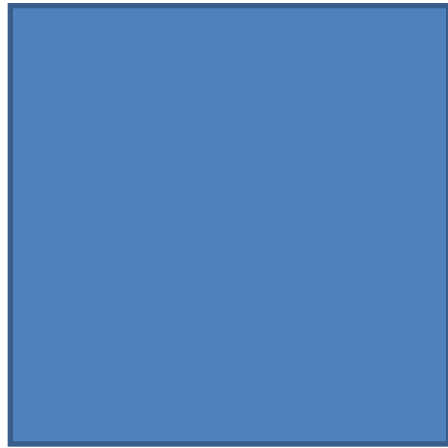
$$3 \cdot 3 \cdot 3 =$$

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

*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)  $5 \cdot 3$ .

