



# Степень с натуральным показателем

Повторение

Решите уравнение № 124 (в,г)

$$x^3 = 216,$$

Решите уравнение № 126(в,г)

$$(3x)^5 = 32,$$

Решите уравнение № 128 (в,г)

$$3^x = 243,$$

## Решение уравнения № 130 (в,г)

$$(x - 1)^5 = 32,$$

# Составь пары

$2^3$

$3^2$

$5^4$

$625$

$10^1$

$7^3$

$10^0$

$8$

$4^3$

$1$

$9$

$6^0$

$64$

$343$

## Составь пары

$$2^3 = 8$$

$$4^3 = 64$$

$$7^3 = 343$$

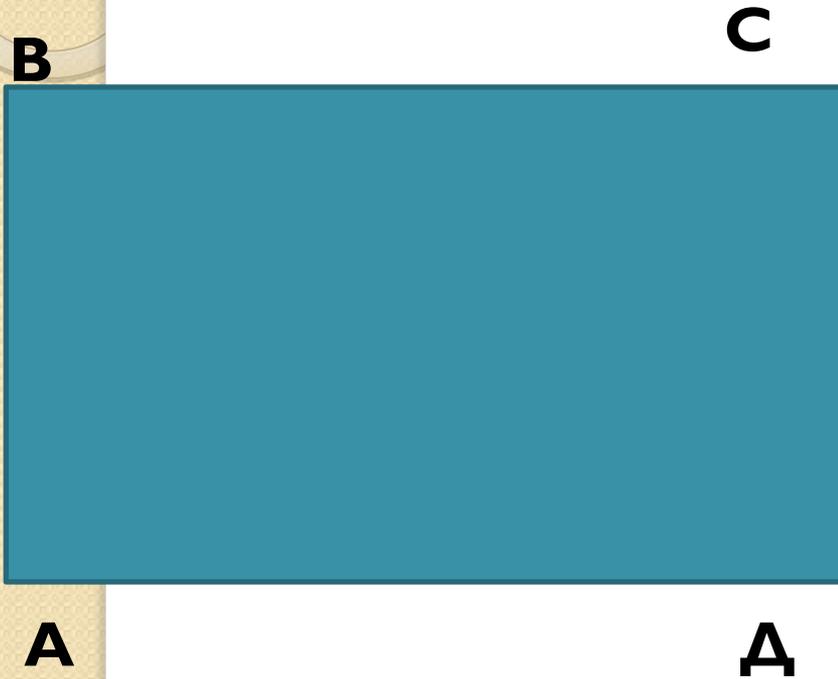
$$10^1 = 10$$

$$5^4 = 625$$

$$3^2 = 9$$

$$6^0 = 1$$

Как найти площадь  
прямоугольника?



$$S = a \cdot b,$$

*a* – длина,

*b* – ширина

## Решите задачу № 132

*Пусть  $x$  см – 1 часть, тогда  $4x$  см – одна сторона,  $5x$  см – вторая сторона. Зная, что площадь равна  $180$  см<sup>2</sup>, составим и решим уравнение :*

# Отгадайте определения

<b>Действия, с помощью которого вычисляют значение степени</b>	
<b>Произведение, состоящее из одинаковых множителей</b>	
<b>Действие показателей степеней при возведении степени в степень</b>	
<b>Степень с нулевым показателем</b>	
<b>Число всех одинаковых множителей</b>	
<b>Повторяющийся множитель</b>	
<b>Показатель степени, который обычно не пишут</b>	