

***Единственный путь,
ведущий к знанию –
это деятельность.***

Б. ШОУ

A stylized silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.

1. $25 - 46 = -21$

2. $-5,31 - 4,69 = -10$

3. $4 \times |-0,25| = 1$

4. $\frac{7^8}{7^6} = 49$

5. $\sqrt{0,04 \times 25} = 1$

1. $-7 + 8,03 = 1,03$

2. $-3,25 - 4,75 = -8$

3. $|-0,5| \times 4 = 2$

4. $\frac{12^{13}}{12^{12}} = 12$

5. $\sqrt{0,25 \times 64} = 4$

1. $6 - 9,28 = -3,28$

2. $-2,26 - 4,74 = -7$

3. $2,7 \times |-10| = 27$

4. $4^2 \times 10^2 = 1600$

5. $\frac{\sqrt{80}}{\sqrt{5}} = 4$

1. $31 - 47 = -16$

2. $-3,82 - 5,18 = -9$

3. $|-100| \times 0,04 = 4$

4. $5^2 \times 2^2 = 100$

5. $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{18}} = \frac{1}{3}$

$$(2x - 3)(2x + 3)$$

$$(a - b)^2$$

$$(c^2 - 4)^2$$

$$9a^2 - 6a + 4$$

$$2x^2 - 4x + 1$$

$$(x - 2)(x^2 + 2x + 4)$$

$$c^4 - 8c^2 + 16$$

$$(3a - 2)^2$$

$$4x^2 - 9$$

$$x^3 - 8$$

$$a^2 - 2ab + b^2$$

$$(x - 1)^2$$

Тема урока:

**«Сравнение чисел.
Числовые
неравенства».**

A stylized graphic of a mountain range in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.

Неравенство – запись, в которой два алгебраических выражения соединены одним из знаков неравенства.

$$A < B, \quad A > B,$$

$$A \leq B, \quad A \geq B$$

- 43,5 -140

-35,86 - 35,68

-143, 5 -140

-12,8 -13 $\frac{7}{8}$

2,716 2,72

3,804 3,789

10,625 11,625

0,002 0,0002

$\frac{1}{2}$ **0,3**

$\frac{1}{3}$ **1,6**

$\frac{7}{20}$ **0,35**

$\frac{5}{9}$ $\frac{6}{11}$

$\frac{3}{7}$ $\frac{9}{21}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$

**Число a больше числа b ,
если разность $a - b$ - положительное число;
число a меньше числа b ,
если разность $a - b$ - отрицательное число.**

Разность чисел	$a - b > 0$	$a - b < 0$	$a - b = 0$
Соотношение между числами	$a > b,$	$a < b$	$a = b$

№ 717 а)

Домашнее задание:

п.27, №711, 716, 688