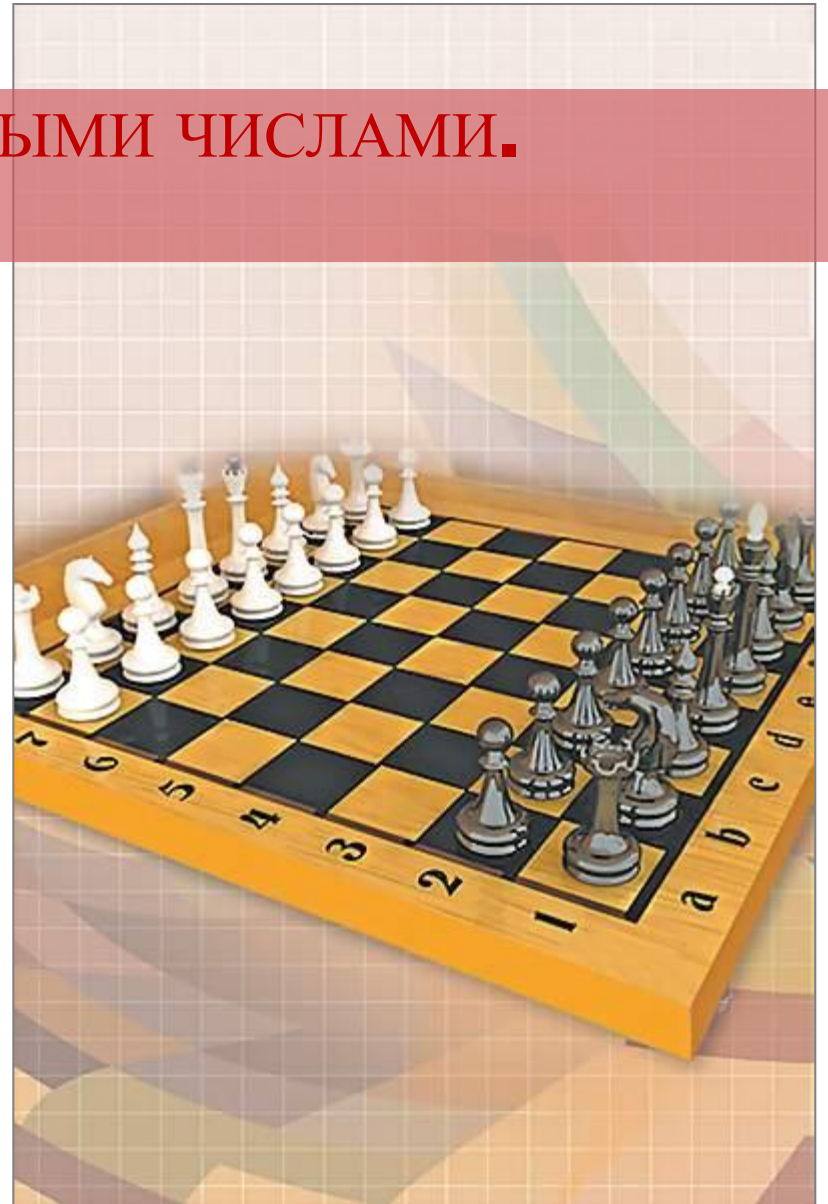


# ВСЕ ДЕЙСТВИЯ С РАЦИОНАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ.



## ЗАДАНИЕ

№ 1



В КЛАССЕ

$$\text{б) } \frac{-1,5 + 3,2 - 0,5}{-0,3}.$$

## ЗАДАНИЕ

№ 2



В КЛАССЕ

Известно, что  $a = 0,2$ ,  $b = 7,5$ . Найдите:  
 $ab$ ;  $-ab$ ;  $(-a) \cdot (-b)$ ;  $(-a) \cdot b$ ;  $a \cdot (-b)$ .

## Вариант 1

1. Выполните действия:

а)  $-1 \cdot \frac{2}{3}$ ;      б)  $5,4 : (-0,9)$ ;      в)  $-\frac{3}{8} \cdot (2)$ ;      г)  $(-1,5)^2$ .

2. Вычислите: а)  $-\frac{6}{7} + \frac{2}{5}$ ;      б)  $\frac{3}{4} - \frac{5}{6}$ ;      в)  $1,2 - (-5) \cdot (-3)$ ;      г)  $(-3,2 - 1,7) : 0,7$ .

3. Сравните с нулём  $(-2,37)^5$ .

## Вариант 2

1. Выполните действия:

а)  $-\frac{2}{3} \cdot (-1)$ ;      б)  $-5,6 : 0,8$ ;      в)  $\frac{1}{6} \cdot (-3)$ ;      г)  $(-0,3)^3$ .

2. Вычислите: а)  $-\frac{2}{3} + \frac{1}{9}$ ;      б)  $\frac{3}{8} - \frac{7}{12}$ ;      в)  $1,4 - (-3) \cdot (-4)$ ;      г)  $(-4,2 - 2,2) : 0,8$ .

3. Сравните с нулём  $(-5,18)^6$ .

# Вычисление значений выражений

**ЗАДАНИЕ**

**№ 1**



ДОМА

а)  $5,5 - (-0,9) \cdot 3 - 10,1;$

в)  $0,8 - 1,5 \cdot 1,4 + 2,3;$

**ЗАДАНИЕ**

**№ 2**



ДОМА

а)  $\frac{-1,5 + (-1)}{-1,5 - (-1)};$

в)  $\frac{-2,5 + 0,4}{-2,5 \cdot 0,4};$

**ЗАДАНИЕ**

**№ 3**



ДОМА

б)  $3,6 - 2,3 \cdot (-0,73 - 0,37);$

в)  $2 \cdot (-1,8 - 0,4) : (-3,6 + 4,1);$

**ЗАДАНИЕ**

**№ 4**



ДОМА

а)  $-3,8 + 17,15 - 6,2 - 6,15;$

г)  $-\frac{1}{2} \cdot 3\frac{1}{5} + \left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-2\frac{1}{5}\right);$

## ЗАДАНИЕ

№ 5



ДОМА

Даны выражения:

$$0,9 - 0,5; \quad -0,9 - 0,5; \quad -0,9 + 0,5; \quad 0,5 + 0,9.$$

Выберите из них то, значение которого:

- а) равно значению выражения  $0,5 - 0,9$ ;
- б) противоположно значению выражения  $0,5 - 0,9$ .