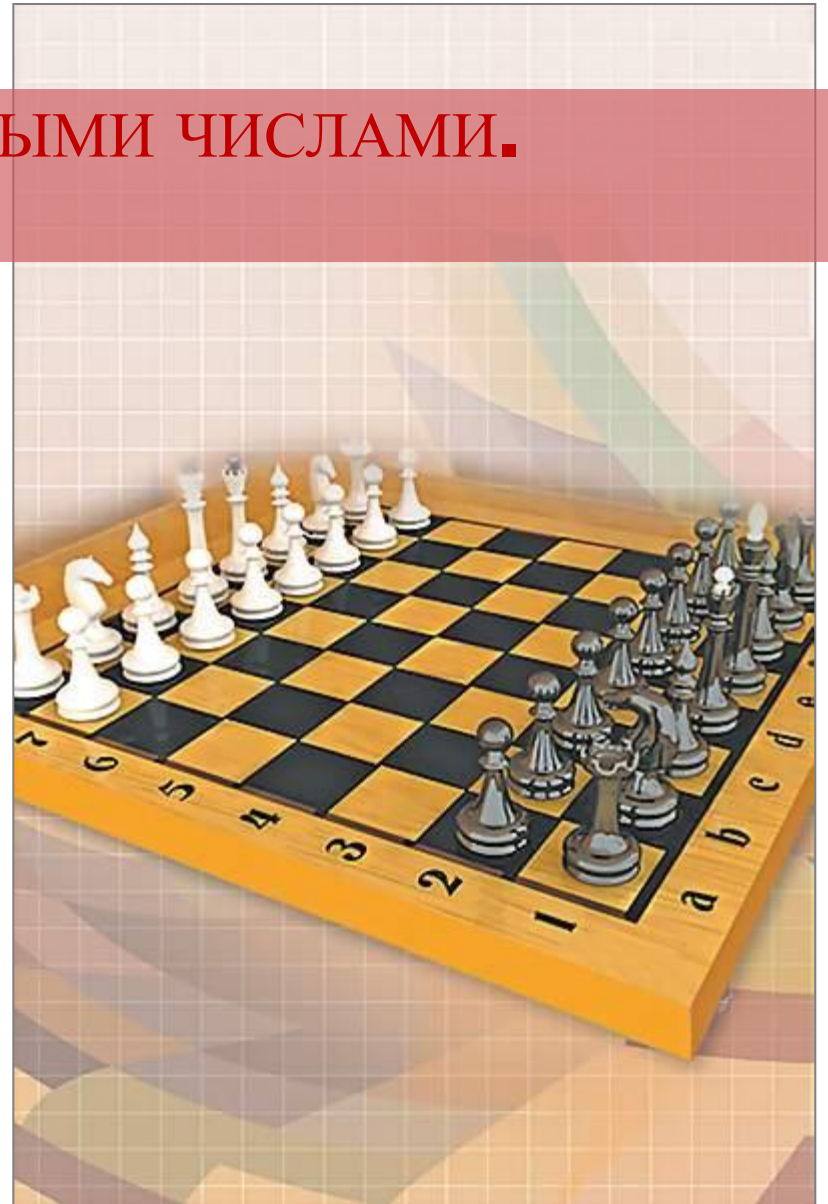


ВСЕ ДЕЙСТВИЯ С РАЦИОНАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ.



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 $0,5 - 0,9$.