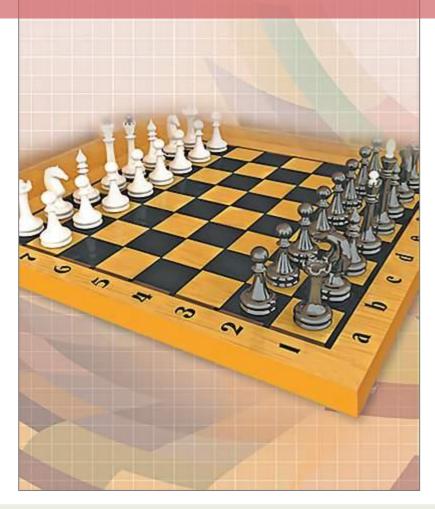
ВСЕ ДЕЙСТВИЯ С РАЦИОНАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ.



Вычисление значений выражений

ЗАДАНИЕ

№ 1



В КЛАССЕ

$$6) \ \frac{-1,5+3,2-0,5}{-0,3}.$$

ЗАДАНИЕ

№ 2



В КЛАССЕ

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

Самостоятельная работа

Вариант 1

1. Выполните действия:

a)
$$-1 \cdot \frac{2}{9}$$
; 6) $5,4:(-0,9)$; B) $-\frac{3}{9} \cdot (2)$; $\Gamma(-1,5)^2$.

2. Вычислите: a)
$$-\frac{6}{7} + \frac{2}{5}$$
; 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:

a)
$$-\frac{2}{3} \cdot (-1);$$
 6) $-5.6 : 0.8;$ B) $\frac{1}{6} \cdot (-3);$ r) $(-0.3)^3$.

2. Вычислите: a)
$$-\frac{2}{3}+\frac{1}{9}$$
; 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



В ДОМА

a) $5.5 - (-0.9) \cdot 3 - 10.1$;

B)
$$0.8 - 1.5 \cdot 1.4 + 2.3$$
;

ЗАДАНИЕ

№ 2



ДОМА

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

B)
$$\frac{-2,5+0,4}{-2,5\cdot0,4}$$
;

Все действия с рациональными числами

ЗАДАНИЕ № 3 ДОМА

б)
$$3.6 - 2.3 \cdot (-0.73 - 0.37);$$
 в) $2 \cdot (-1.8 - 0.4) : (-3.6 + 4.1);$

a)
$$-3.8 + 17.15 - 6.2 - 6.15$$
; r) $-\frac{1}{2} \cdot 3\frac{1}{5} + \left(-\frac{1}{2}\right) \cdot \left(-2\frac{1}{5}\right)$;

Все действия с рациональными числами

ЗАДАНИЕ

№ 5



В ДОМА

Даны выражения:

$$0.9 - 0.5$$
; $-0.9 - 0.5$; $-0.9 + 0.5$; $0.5 + 0.9$.

Выберите из них то, значение которого:

- а) равно значению выражения 0.5-0.9;
- б) противоположно значению выражения 0.5-0.9.