

Свойства действий с рациональными числами

ДРУЖБА-

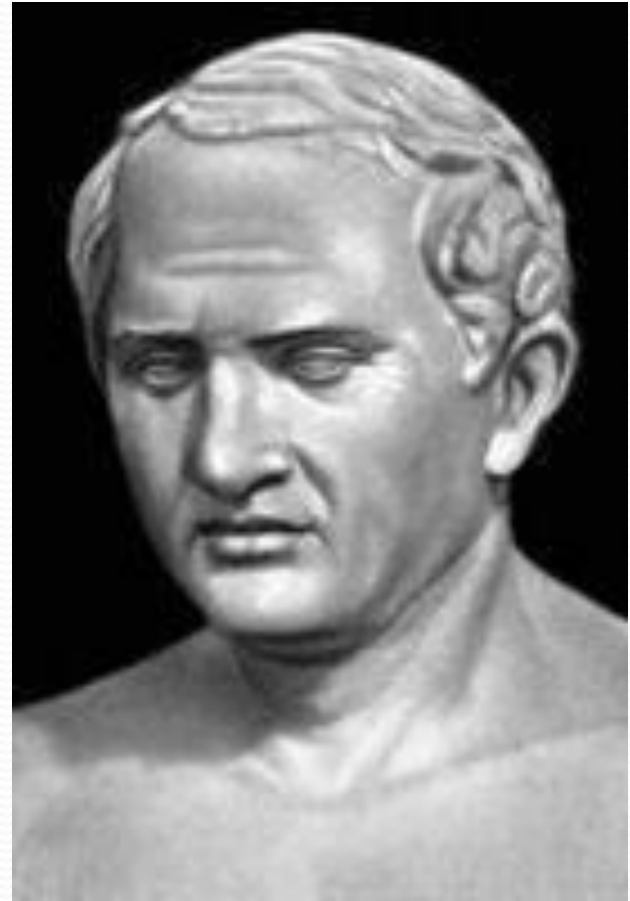


**откровенная, чистая.
Сплачивает, прощает, выручает,
Свободна от притворства и
поддакивания!
ВЕРНОСТЬ!**

**Как действия с
рациональными
числами нас дружить
учили**

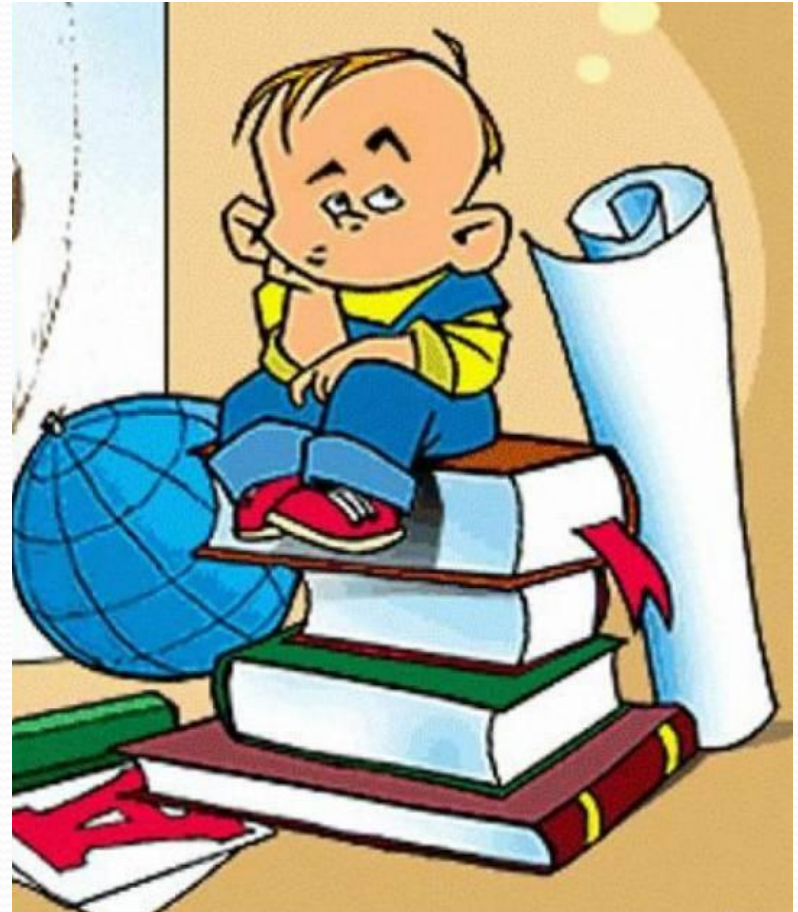
«Истинная дружба должна быть свободна от притворства и поддакивания»

- **Цицерон** Марк Туллий (106 до н. э.—43 до н. э.), древнеримский политический деятель, оратор, писатель



Найдите лишнее число

- $-4 + (-6) = -10$
- $8 + (-20) = -12$
- $-21 + (-29) = -50$
- $(-103) + 13 = -90$
- $-4 * 5 = -20$
- $-2 * (-45) = 90$
- $140 : (-70) = -2$



№1203(a,б)

$$-17+83+49-27-36+28= (83+49+28)-(17+27+36) =$$

$$=160 - 80 = 80$$

$$2,15 - 3,81 - 5,76 + 3,27 + 5,48 - 4,33 =$$

$$(2,15+3,27+5,48)-(3,81+4,33+5,76) =$$

$$=10,90 - 13,90 = -3$$

№1204 (а,б)

$$\bullet \quad \cancel{387} - \cancel{243} - 753 - \cancel{387} + \cancel{243} = \boxed{-753}$$

$$\bullet \quad \cancel{-6,37} + \cancel{2,4} - 3,2 + \cancel{6,37} - \cancel{2,4} = \boxed{-3,2}$$



№1205(а,б,в)

$$\bullet \cancel{x} + 8 - \cancel{x} - 22 = \boxed{-14}$$



$$\bullet -x - \cancel{a} + \cancel{12} + \cancel{a} - \cancel{12} = \boxed{-x}$$

$$\bullet a - \cancel{m} + 7 - 8 + \cancel{m} = \boxed{a - 1}$$

Установите соответствия



$$\text{а) } -4 * (-5) = 20$$

$$\text{а) } 45 : 10 = 4,5$$

$$\text{б) } -9 : (-2) = 4,5$$

$$\text{б) } -0,6 + 5,2 = 4,6$$

$$\text{в) } -1,2 + 5,8 = 4,6$$

$$\text{в) } -10 * (-2) = 20$$

$$\text{г) } 9 : (-9) = -1$$

$$\text{г) } -21,3 + 11,3 = -10$$

$$\text{д) } -7,2 + (-2,8) = -10$$

$$\text{д) } -10,2 : 10,2 = -1$$

Установите соответств



$$\text{а) } -4 * (-5) = 20$$

$$\text{б) } -9 : (-2) = 4,5$$

$$\text{в) } -1,2 + 5,8 = 4,6$$

$$\text{г) } 9 : (-9) = -1$$

$$\text{д) } -7,2 + (-2,8) = -10$$

$$\text{а) } 45 : 10 = 4,5$$

$$\text{б) } -0,6 + 5,2 = 4,6$$

$$\text{в) } -10 * (-2) = 20$$

$$\text{г) } -21,3 + 11,3 = -10$$

$$\text{д) } -10,2 : 10,2 = -1$$

Определи знак


$$-2+6$$



+

Определи знак

$$-72 * (-5)$$



+

Определи знак

$$12 : (-4)$$

=

Определи знак

$$45 - 67$$

=

Определи знак

$$-36 : (-9) * (-14)$$



-

Друг должен

Положительные

оказывать помощь

уважать других

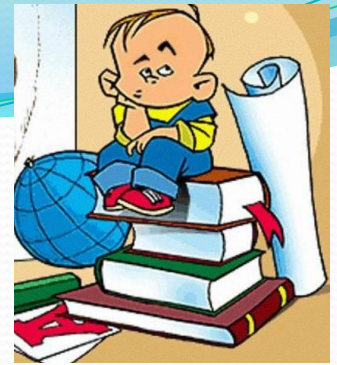
быть требовательным

быть совестливым

быть добрым



Расшифруй слово



1	-3,8	19,05	0,6	1,4	-51	19,05	0,6	-4,8
П	О	Н	И	М	А	Н	И	Е

-10,7	300	-51	0,6	1,4	-3,8	-10,7	-1,6	-0,999	0	-9,1	-0,5	-51
В	З	А	И	М	О	В	Ы	Р	У	Ч	К	А

-3,8	3,1	-0,5	-0,999	-3,8	-10,7	-4,8	19,05	19,05	-3,8	0,9	3,1	-2
О	Т	К	Р	О	В	Е	Н	Н	О	С	Т	Ь

**СУММА ДВУХ
ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ ЧИСЕЛ**

РАВНА НУЛЮ

ОТ ПРИБАВЛЕНИЯ НУЛЯ

**СУММА ДВУХ
ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЕЛ**

**ОТ ПРИБАВЛЕНИЯ
ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ЧИСЛА**

**ОТ ПРИБАВЛЕНИЯ
ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ЧИСЛА**

**СЛОЖИТЬ ДВА
ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ЧИСЛА**

МОДУЛЬ ЧИСЛА a -

**СЛОЖИТЬ ДВА ЧИСЛА С
РАЗНЫМИ ЗНАКАМИ**

Подведём итоги:

Набрано баллов

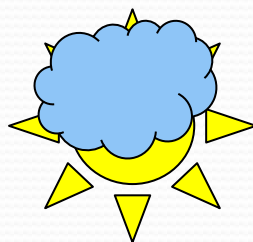
Оценка

Настроение

Вывод

3

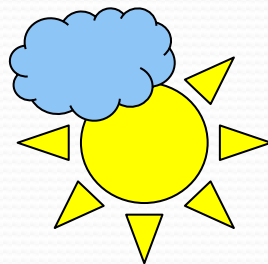
«3»



Мне нужно еще поработать над этой темой

4

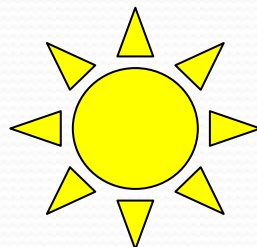
«4»



Чтобы получить «5» мне нужно еще тренироваться

5

«5»



Я много занимался и получил «5» .
Я доволен своим результатом

Домашнее задание

- № 1226 (а, б)
- № 1227 (г, д, е)
- № 1230

