

Урок-игра «Полёт в космос».

Тема: «Действия с рациональными
числами».



<http://strojelement.tiu.ru/>

Цели:

- ④ -повторение всех действий с положительными и отрицательными числами
- развития вычислительных навыков, самостоятельности, ответственности за порученное дело: смекалки, мышления, внимания, памяти
- привитие интереса к математике.

А ну-ка, смекните, при каких значениях **a** и **b** верно равенство:

а) $a:b=a$

б) $a:b=1$

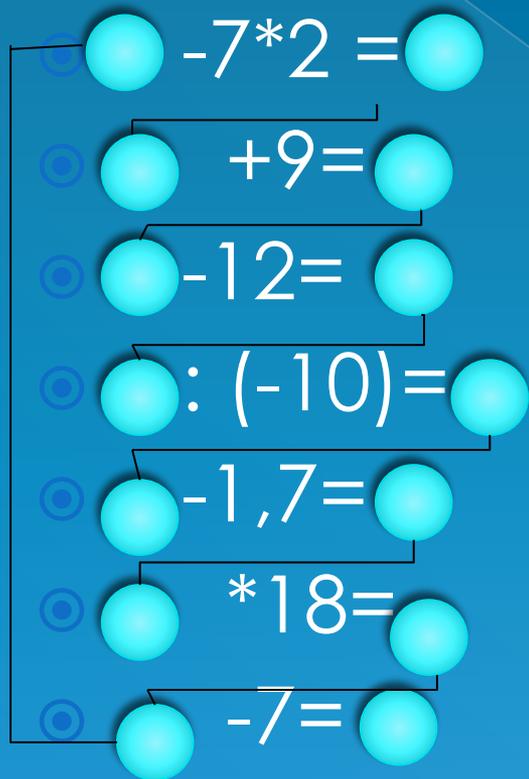
в) $a*b>0$

г) $a:b=0$

д) $a:b=-a$

е) $a*b<0$

«Забег» по кругу



Поставьте вместо * знак действия

○ $-5 * 2/5 = -2$

○ $-0,5 * (-1) = 0,5$

○ $6/7 * 1 = -1/7$

○ $-2 * (-3) = 2/3$

Секретное задание

- 1) -41,5 3) -43,9 5) -9,3 7) -3,8
2) -36,6 4) -3,4 6) -29,9 8) -34,8

- 1) $27,3 - (-2,6) =$
- 2) $-3,3 - a + (-3,4) =$
- 3) $-13 - b - (-11,2) =$
- 4) $(a + b) - c =$

цифра



цифра



цифра



цифра



МОЛОДЦЫ!

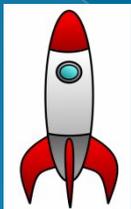
6

2

8

1

Задание на тренировку



:8

$:(-1/4)$

-27

*7

+5

-2

-2,75