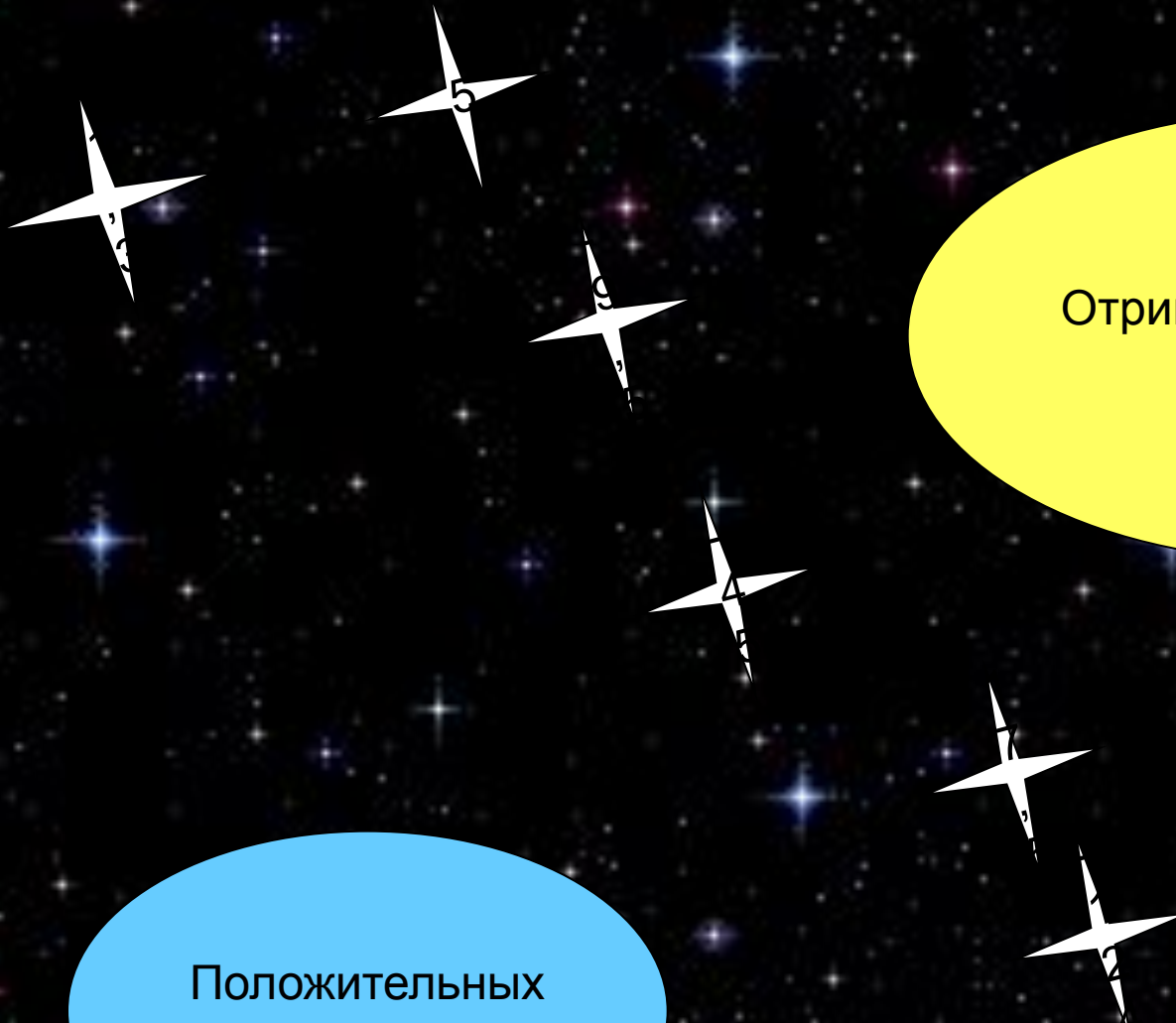


Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.

МБОУ Туроверо-Россошанская СОШ
учитель математики Будкова О.В.

Рене Декарт (1596-1650)





Отрицательных чисел

Положительных чисел





1
5

0

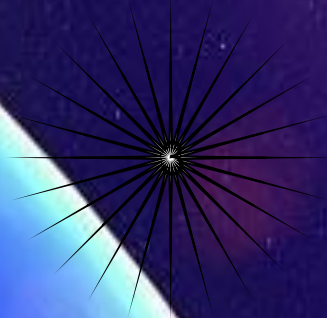
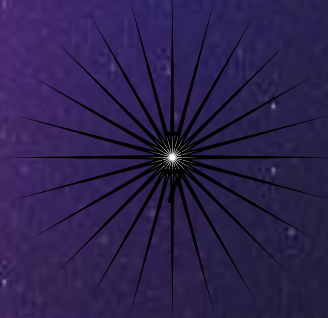
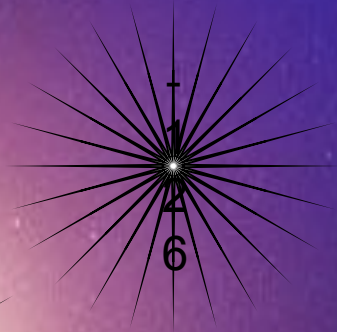
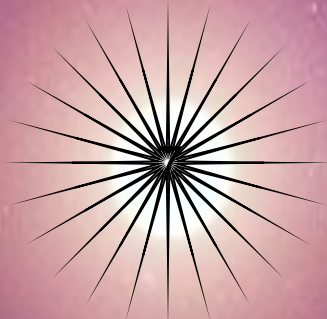
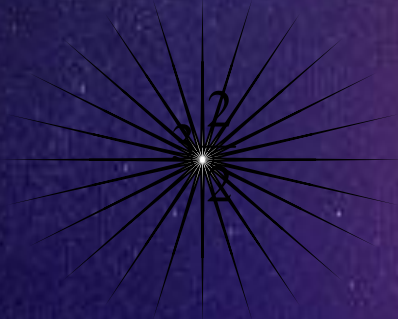
1
0

1
0

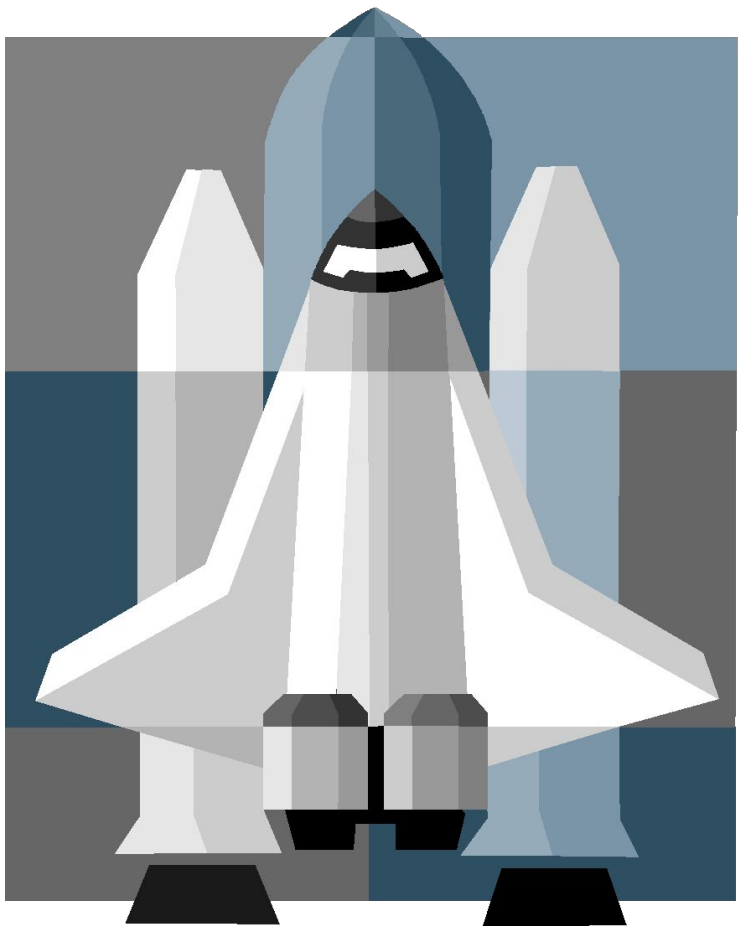
1
5

1
5
8





Проверьте приборы космического корабля:

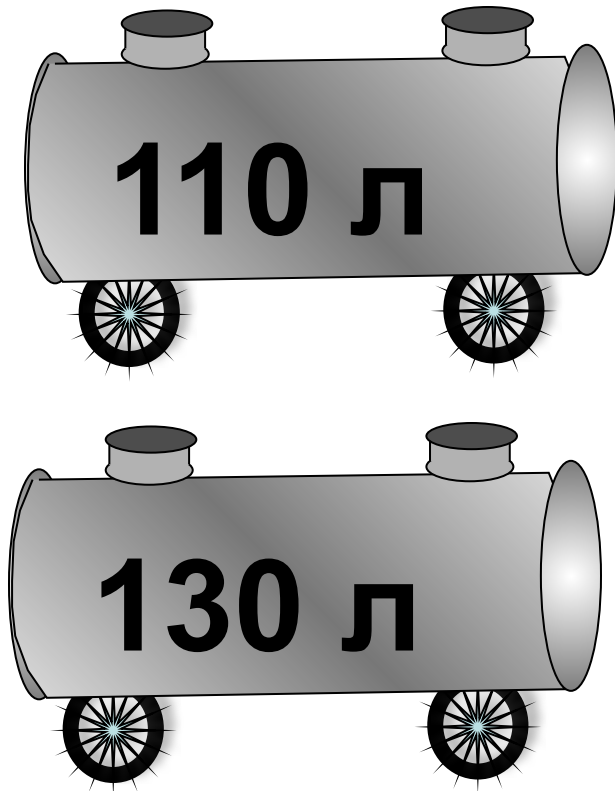


а	-5	-1,5	$\frac{2}{9}$	-3,2
в	7	-0,5	$-\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$
а+в	2	-2	$-\frac{1}{9}$	-3
а-в	-12	-1	$\frac{5}{9}$	-3

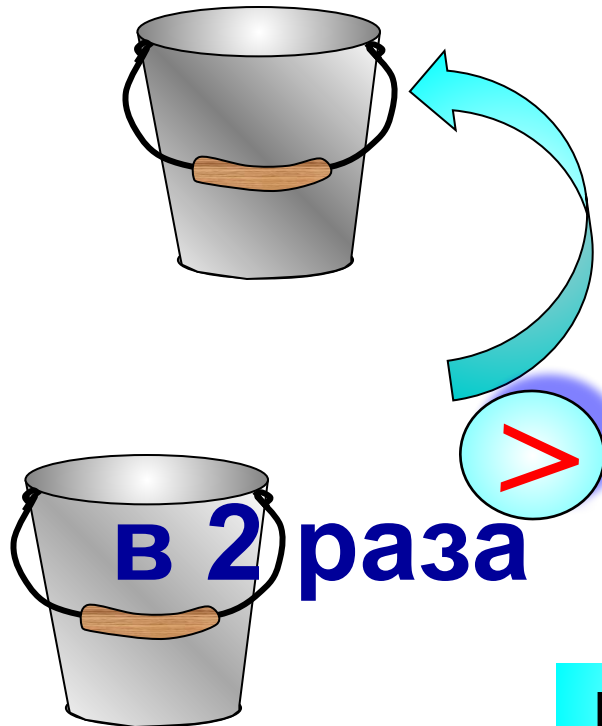


В одной бочке 110 л бензина, а в другой 130 л. После того как из второй бочки взяли в 2 раза больше бензина, чем из первой, в первой оказалось на 5 л больше, чем во второй. Сколько литров бензина взяли из каждой бочки?

было

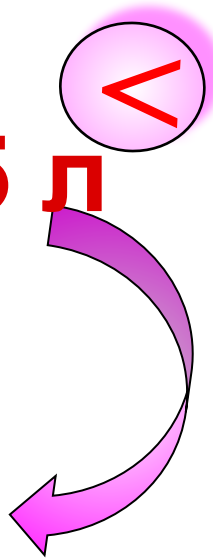


взяли



осталось

на 5 л

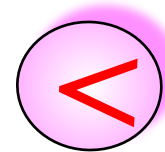


Показать (2)



	Было, л	Взяли, л	осталось
1 бочка	110	x	$110-x$
2 бочка	130	$2x$	$130-2x$

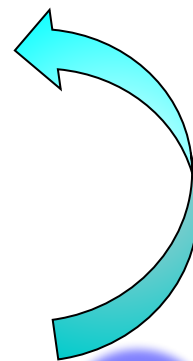
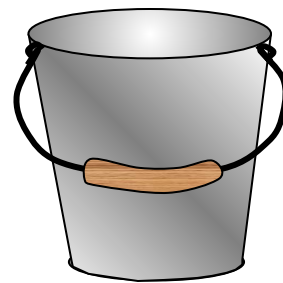
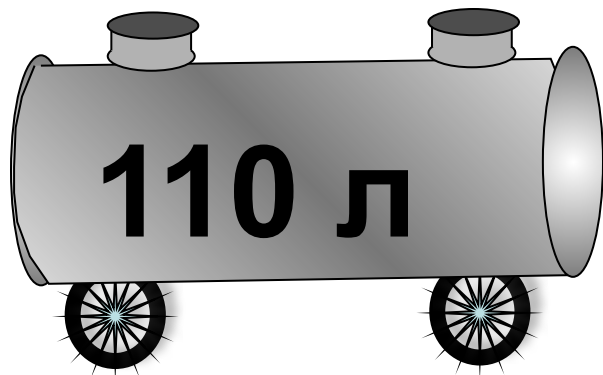
на 5л



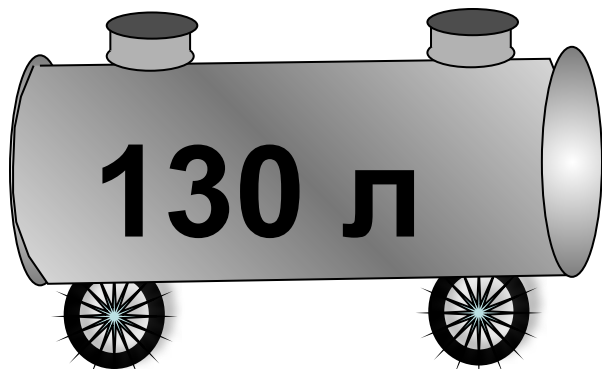
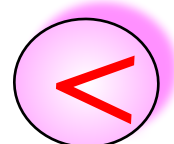
было

взяли

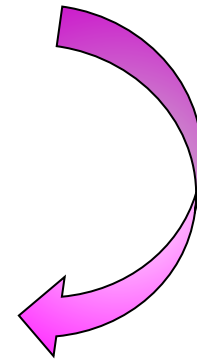
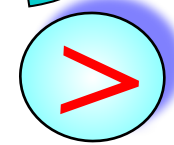
осталось



на 5 л



в 2 раза



Показать (2)









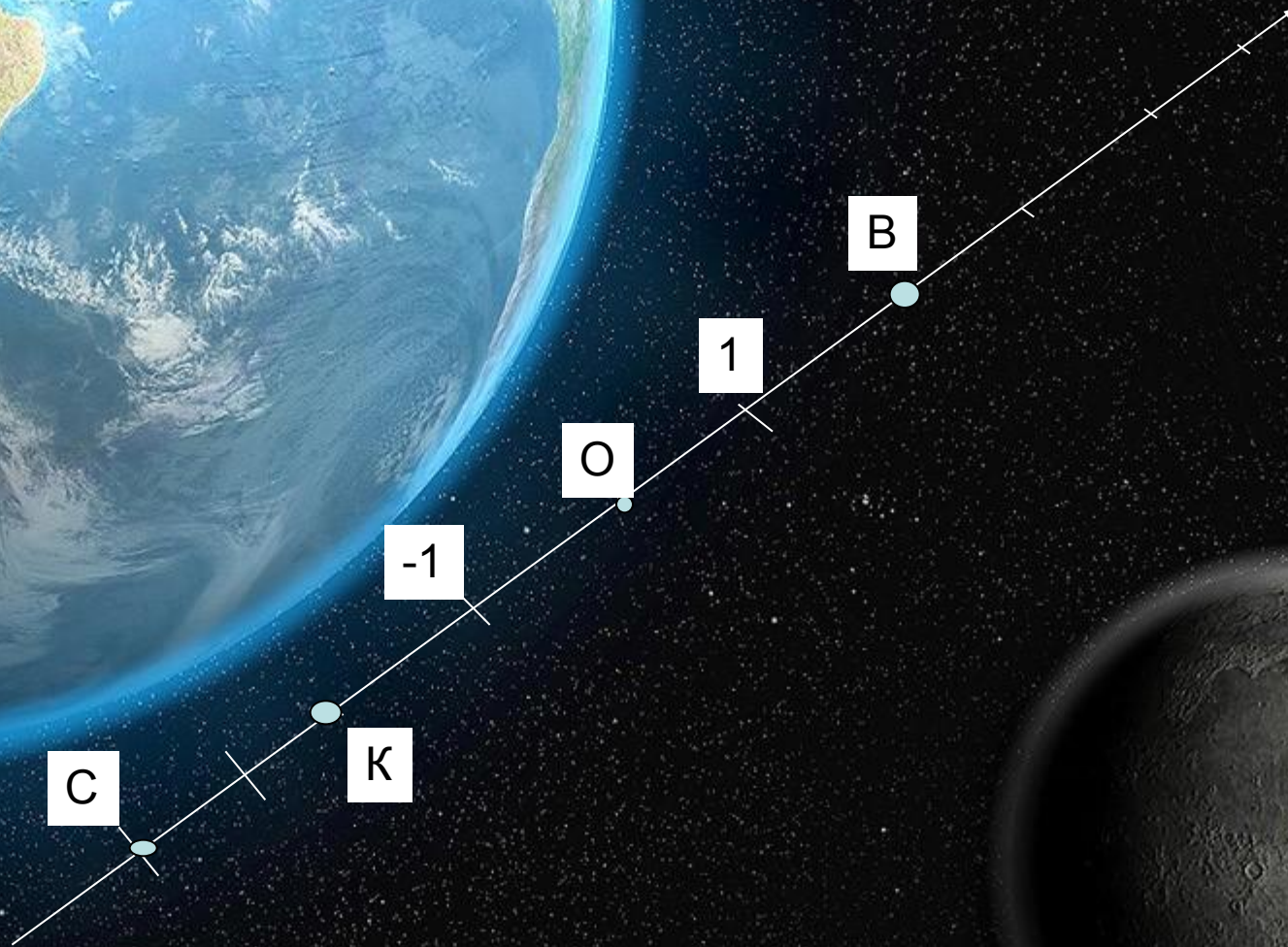




$$x + \frac{7}{18} = -\frac{2}{3}$$

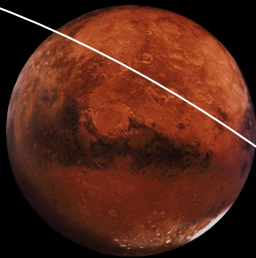


Определить координаты точек,
расположенных на
координатной прямой:





-13 венера

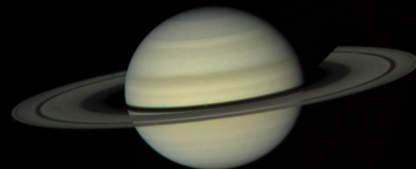


25 марс



-25,6 земля

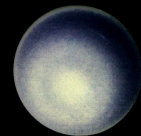
↑ м
е
р
к
у
р
и
й



-7,5 сатурн



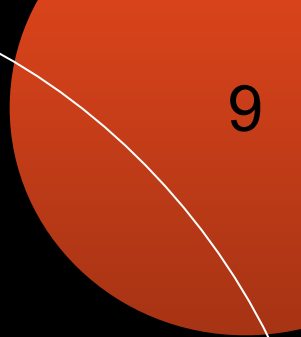
7 уран



6 нептун



-130 юпитер



9