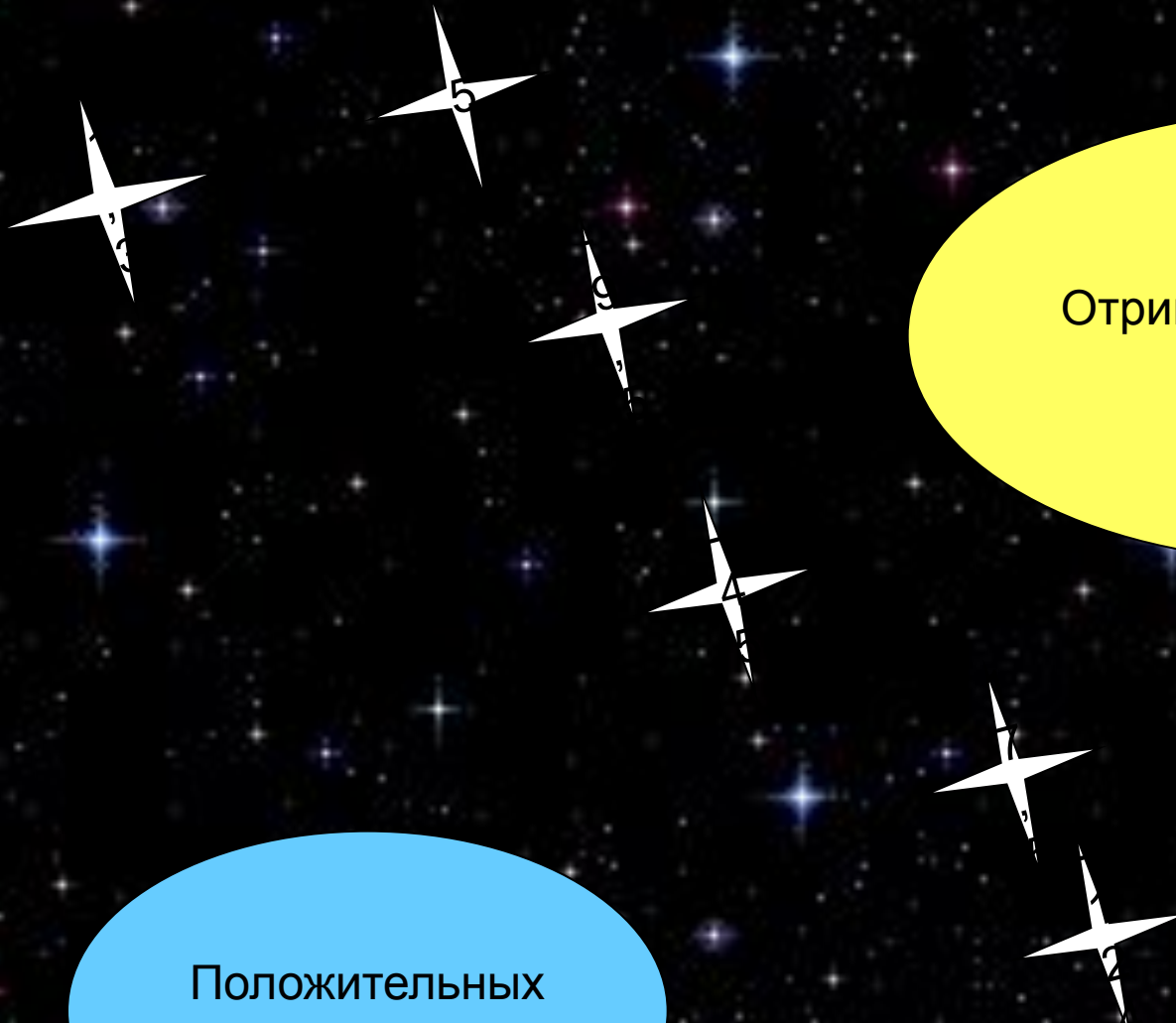


# Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел.

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

# Рене Декарт (1596-1650)





Отрицательных чисел

Положительных чисел





1  
5

0

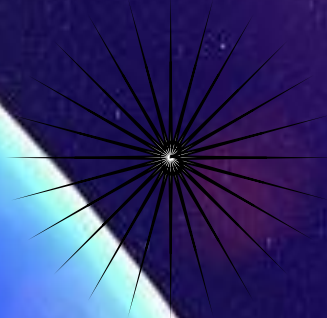
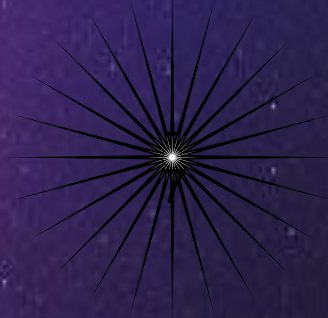
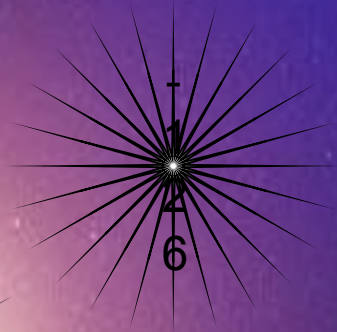
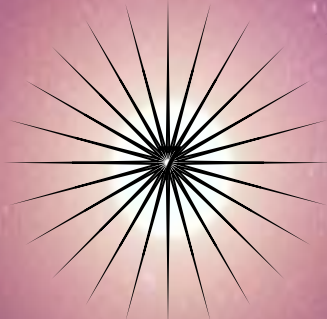
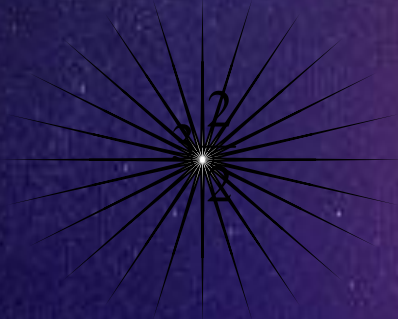
1  
0

1  
0

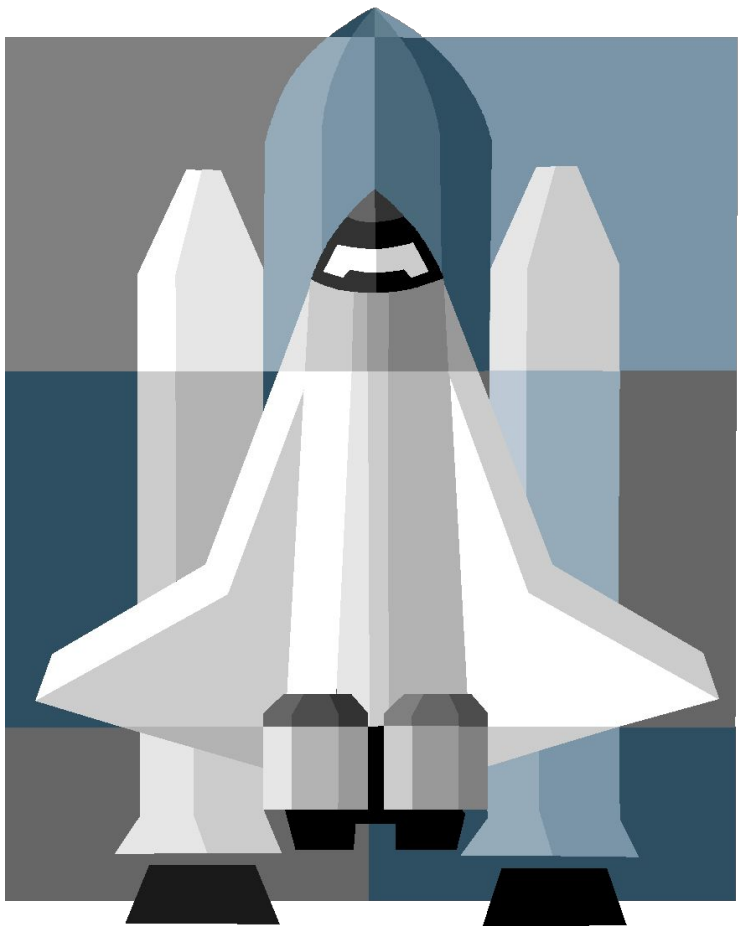
1  
5

1  
5  
8





# Проверьте приборы космического корабля:

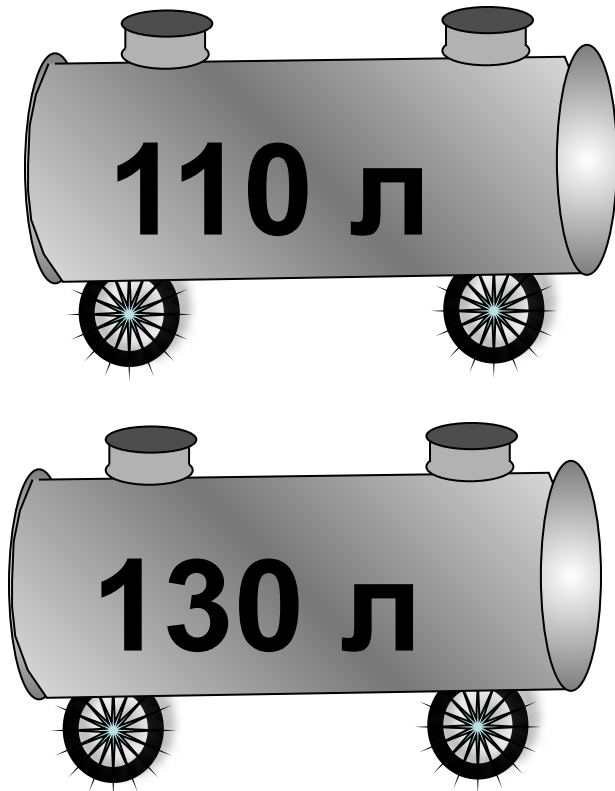


а	-5	-1,5	$\frac{2}{9}$	-3,2
в	7	-0,5	$-\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$
а+в	2	-2	$-\frac{1}{9}$	-3
а-в	-12	-1	$\frac{5}{9}$	-3

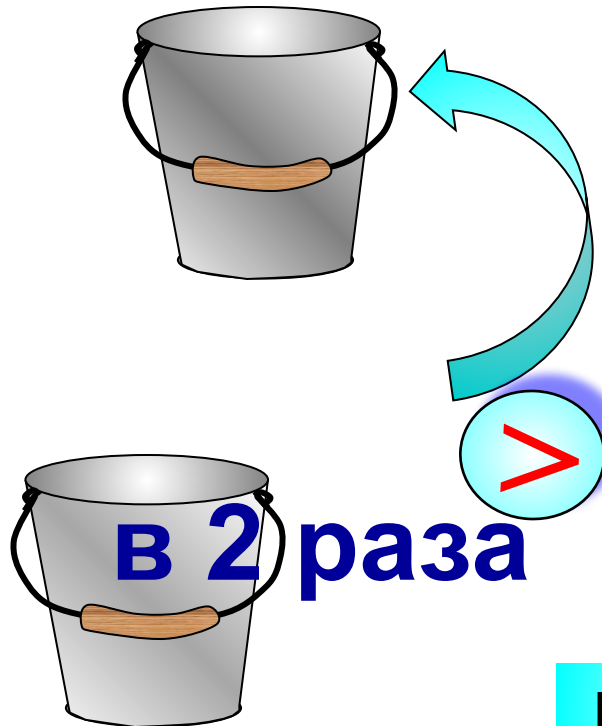


В одной бочке 110 л бензина, а в другой 130 л. После того как из второй бочки взяли в 2 раза больше бензина, чем из первой, в первой оказалось на 5 л больше, чем во второй. Сколько литров бензина взяли из каждой бочки?

**было**

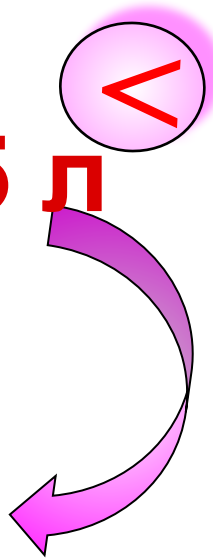


**взяли**



**осталось**

на 5 л



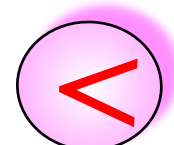
Показать (2)





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

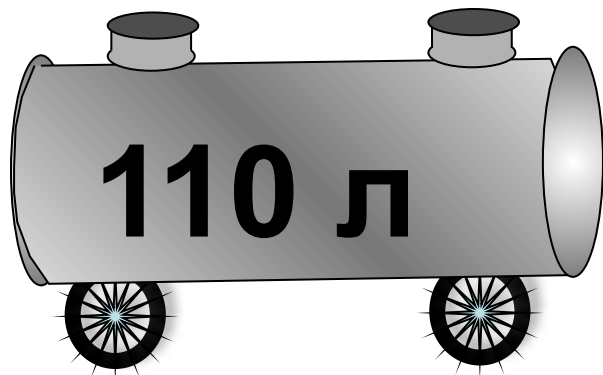
на 5л



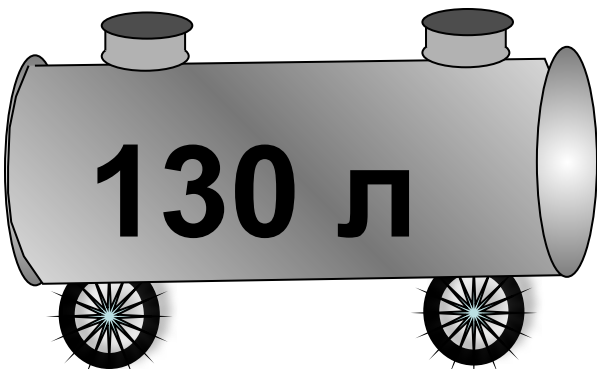
было

взяли

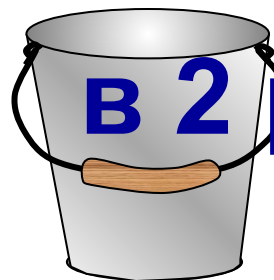
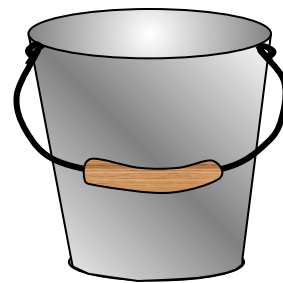
осталось



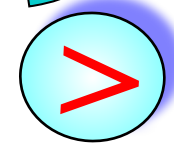
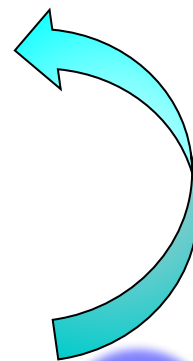
110 л



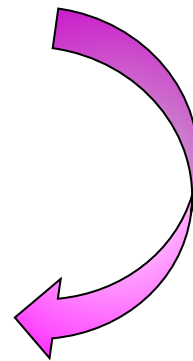
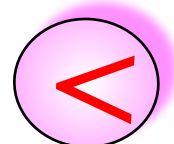
130 л



в 2 раза



на 5 л



Показать (2)

















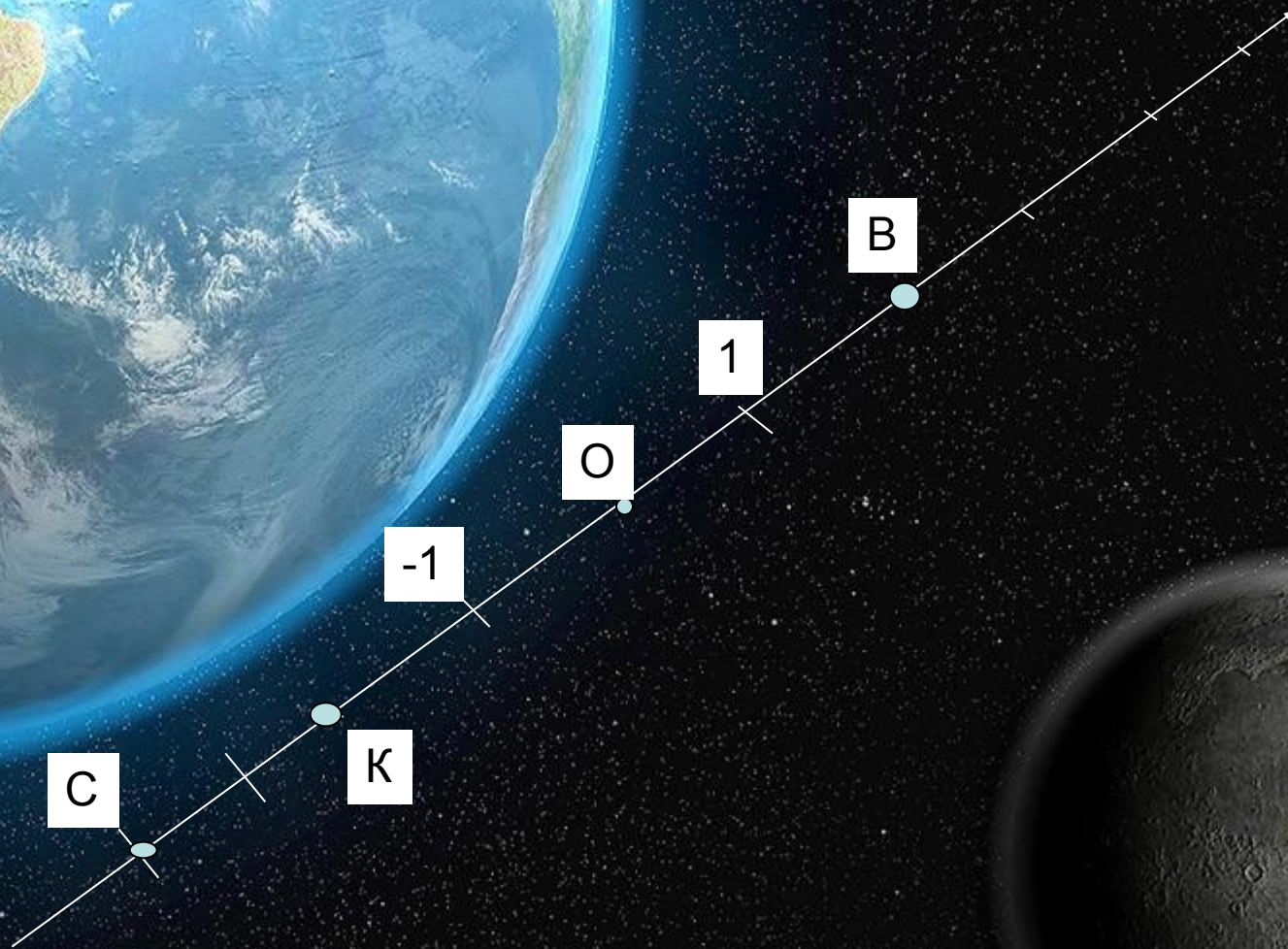


$$x + \frac{7}{18} = -\frac{2}{3}$$



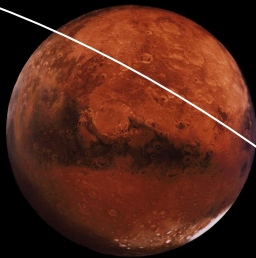


Определить координаты точек,  
расположенных на  
координатной прямой:





-13 венера

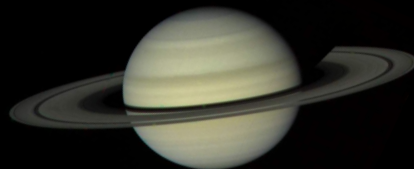


25 марс



-25,6 земля

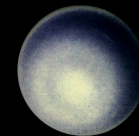
↑  
м  
е  
р  
к  
у  
р  
и  
й



-7,5 сатурн



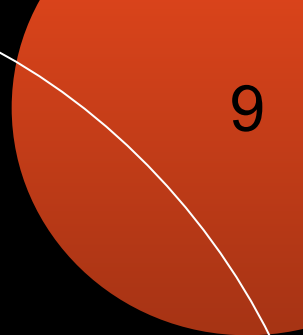
7 уран



6 нептун



-130 юпитер



9