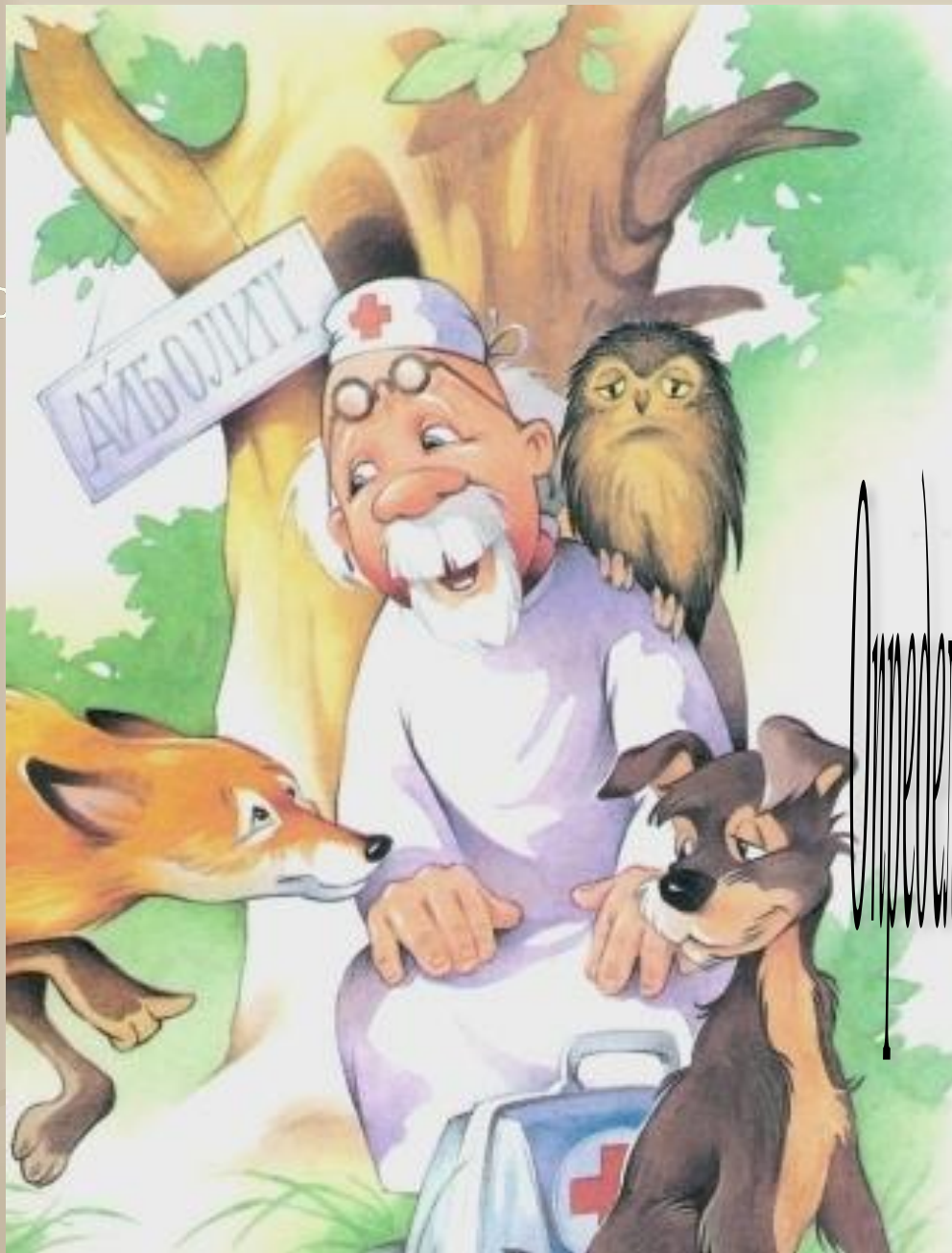


# **«Сложение чисел с помощью координатной прямой»**

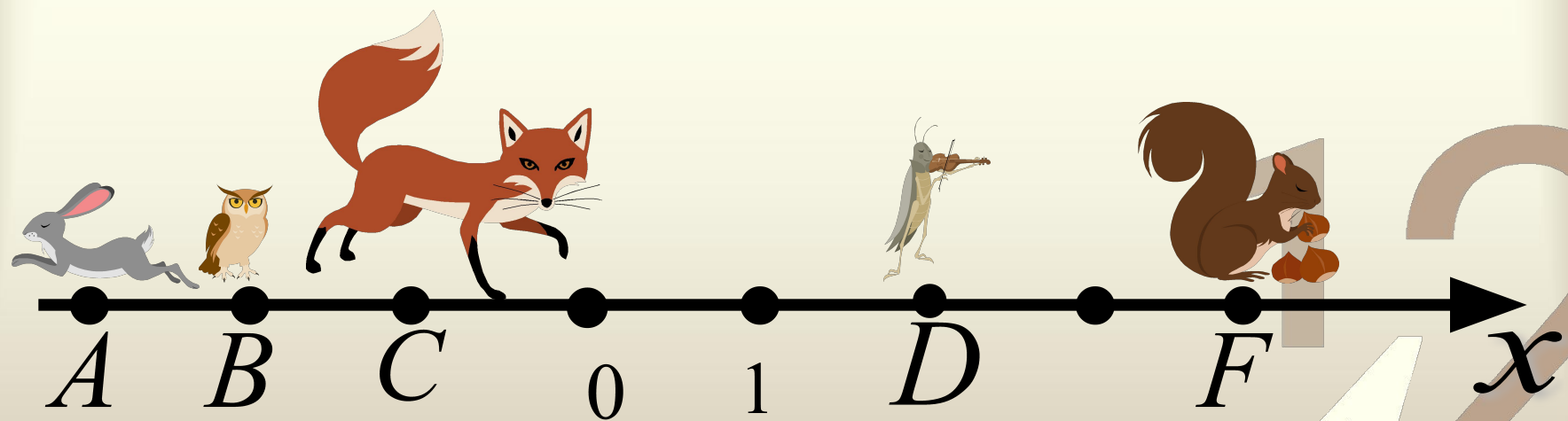
0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

«Я сегодня быстро встал. В школу рано прибежал. Очень я хочу учиться. Не лениться, и трудиться.»



45

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011



$A(-3)$   $B(-2)$   $C(-1)$

$D(2)$

$F(4)$

2  
4  
5

*Приезжайте, доктор,  
В Африку скорей  
И спасите, доктор,  
Наших малышей!*

$ 15 $	$ -100 $
$ -3,4 $	$ -7 $
$ 81 $	$ -66 $
$ \frac{1}{2} $	$ 0 $

7	-7	$\frac{1}{2}$	66
-81	15	0	81
3,4	100	-15	-0

45



*Сравните:*

$$-7 < 3;$$

$$-14 < -0,2;$$

$$0 > -100.$$



Выводы: а) 5,5; 6; 1-3; 6; 1-3.  
 б) 5,5; 6; 1-3; 6; 1-3.



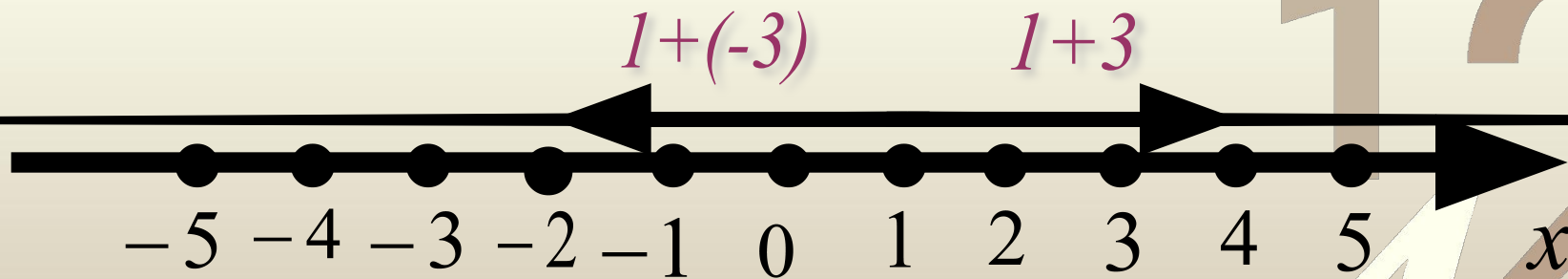
0011 0010 1010 1101



1  
2  
4  
5

*Сложение чисел с помощью  
координатной прямой.*

*$1 + 3$  и  $1 + (-3)$*

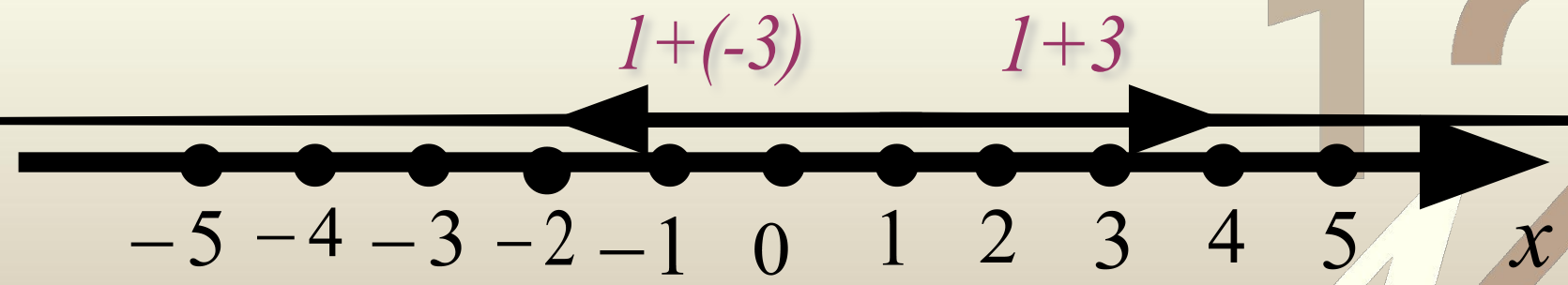


*$a + b$ , это изменить  $a$  на  $b$  единиц*





001 Точка перемещается вправо на координатной прямой, если прибавляют положительное число.



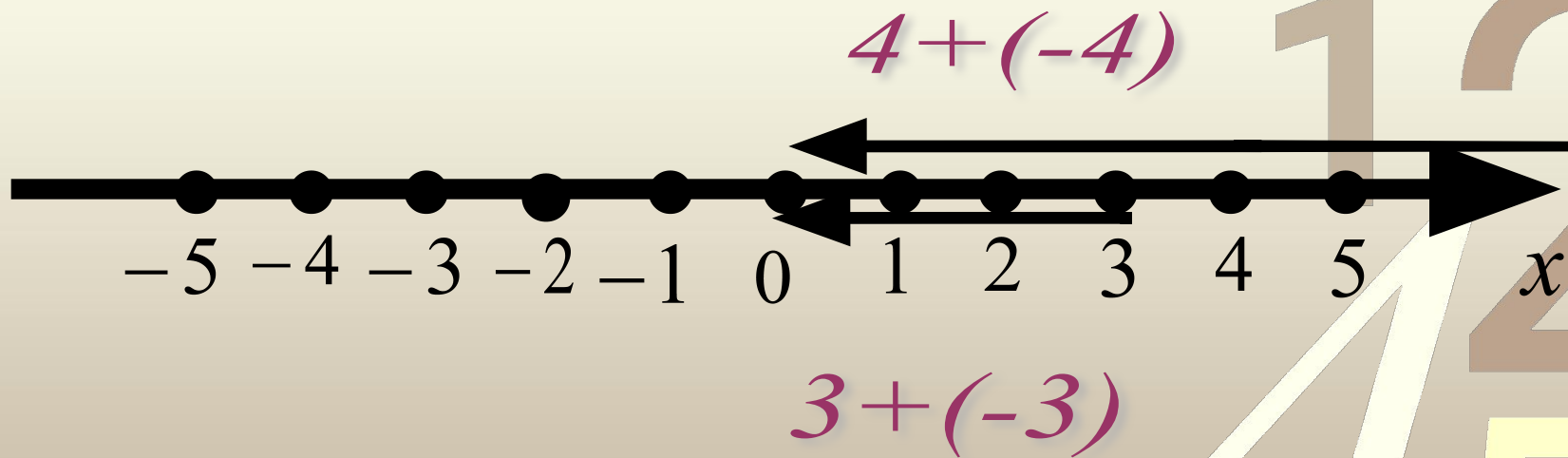
Точка перемещается влево на координатной прямой, если прибавляют отрицательное число.

Найдите сумму чисел 4 и -4

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

$$4 + (-4) = 0$$

$$3 + (-3) = 0$$



Сумма двух противоположных чисел равна нулю.

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

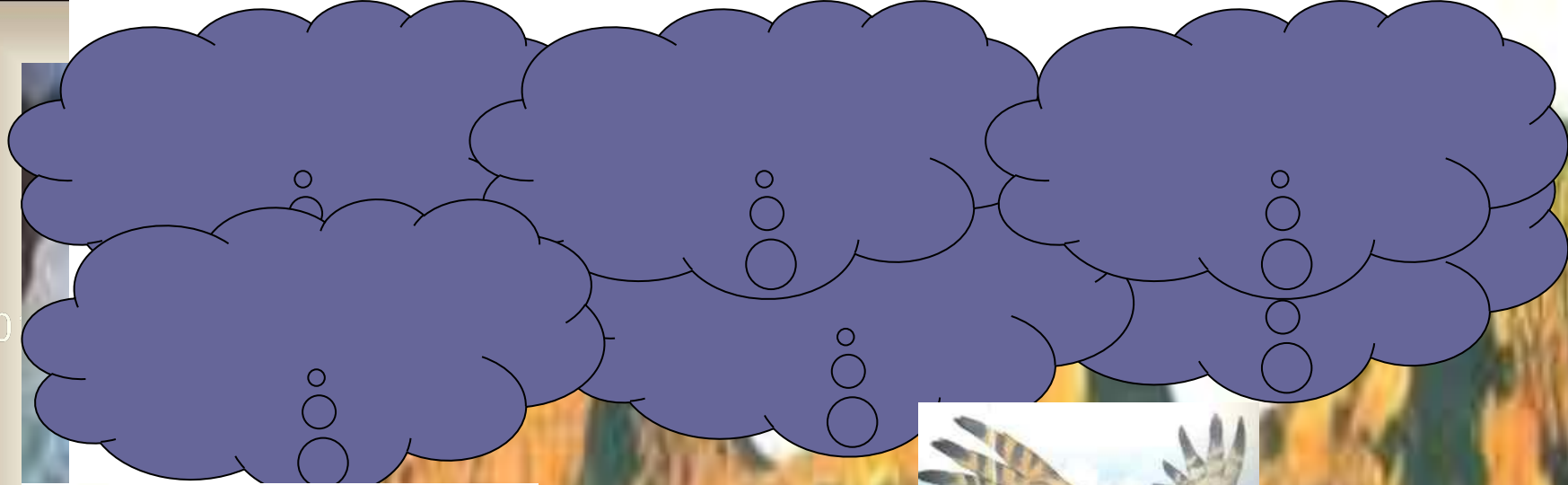
# Физминутка!



$$-3 + (-2)$$



$x$

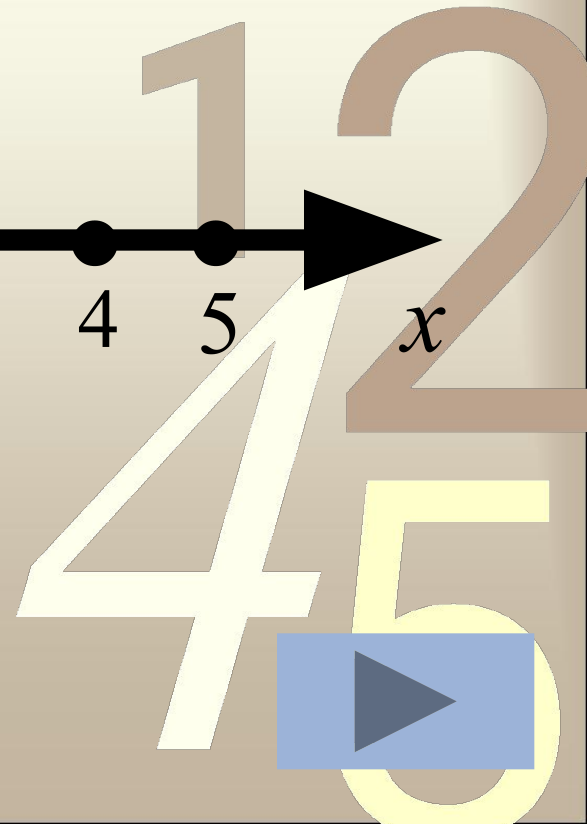
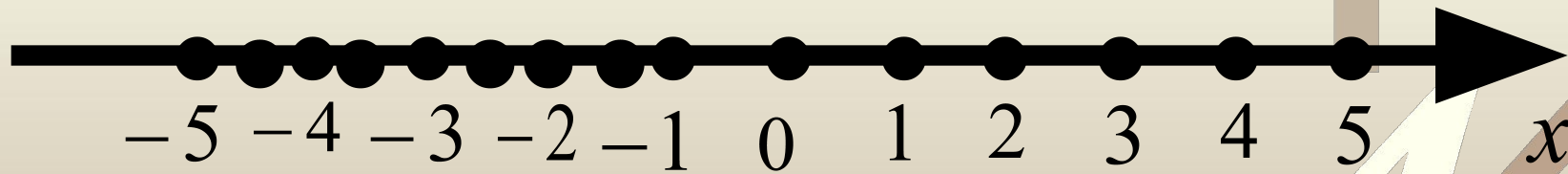


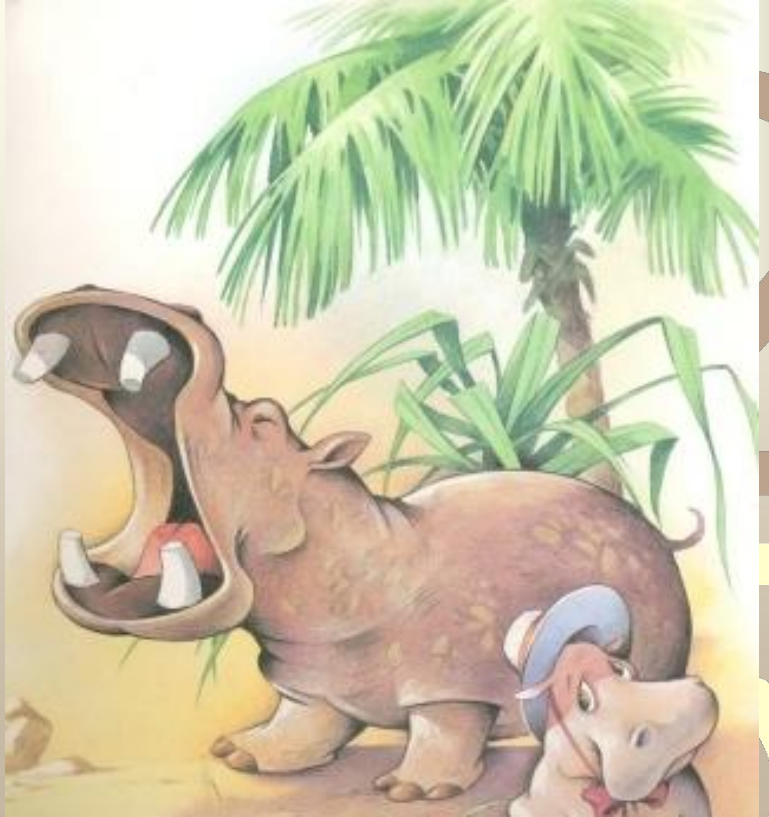
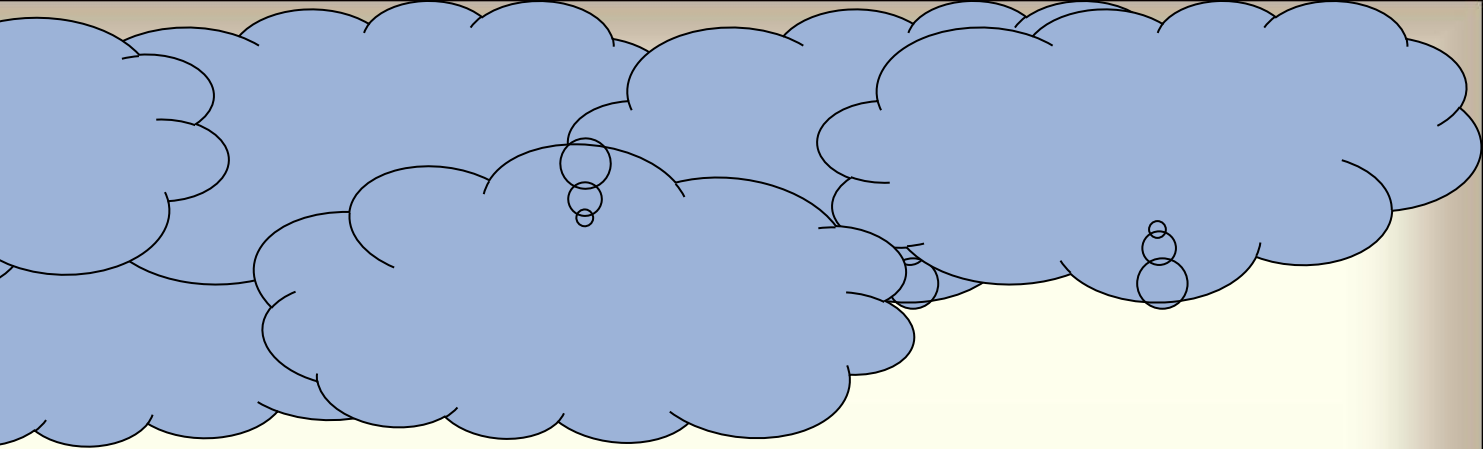
00

Найдите с помощью координатной прямой сумму чисел:

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

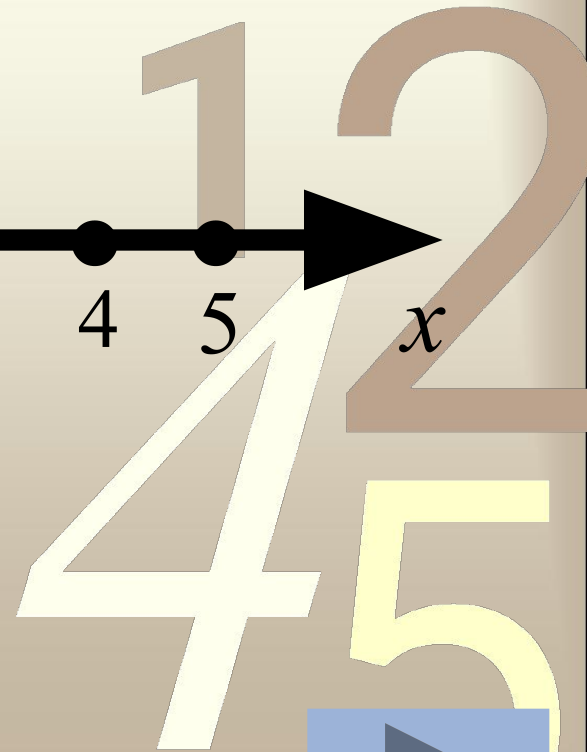
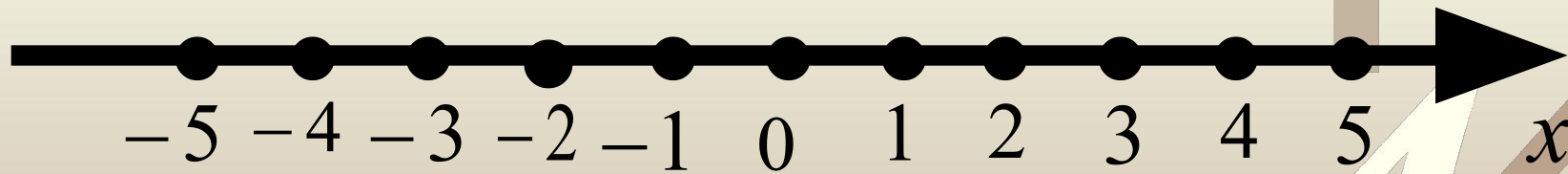
б) — Даны 2; 4, 4, 5 и 6. 0.





Найдите с помощью координатной прямой значение выражения

$$б) (-3 + (22 + (64)))$$





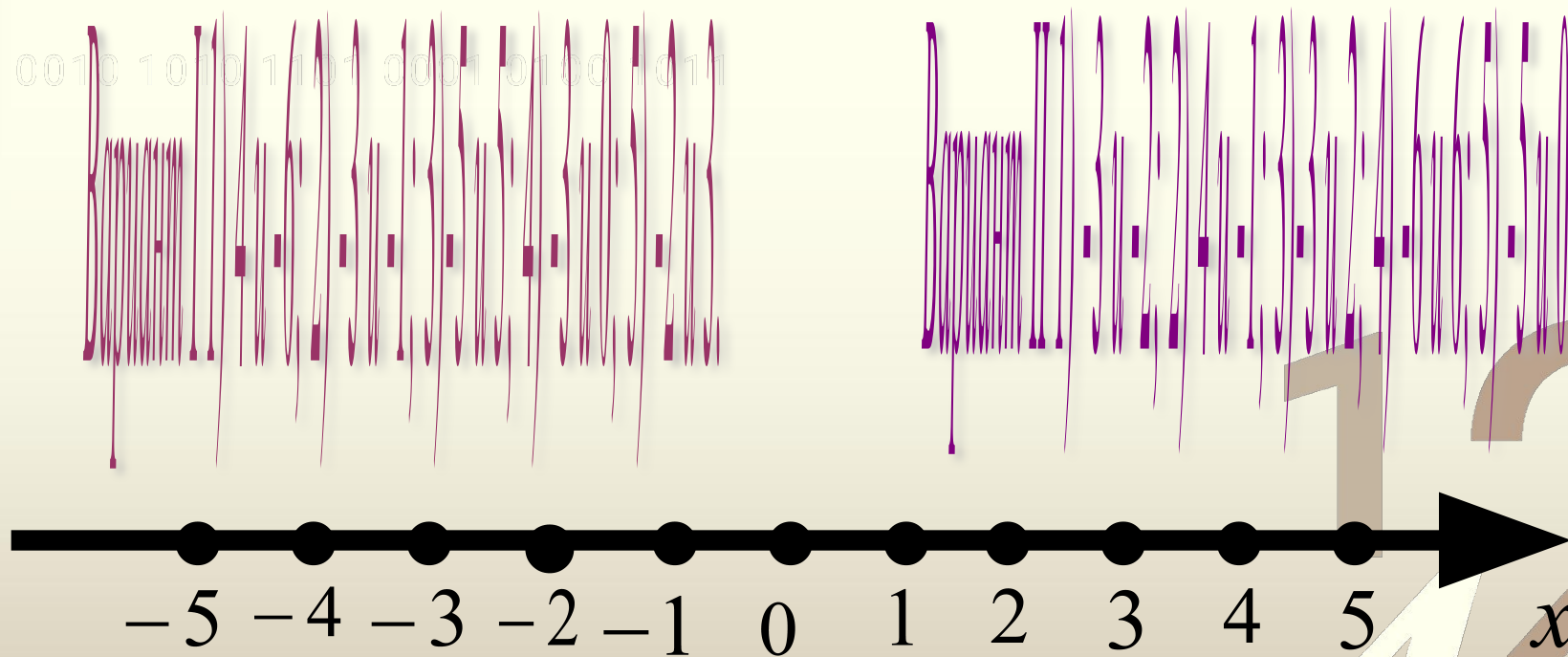
0011 001





С помощью ~~С~~координатной прямой работа с числами:

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

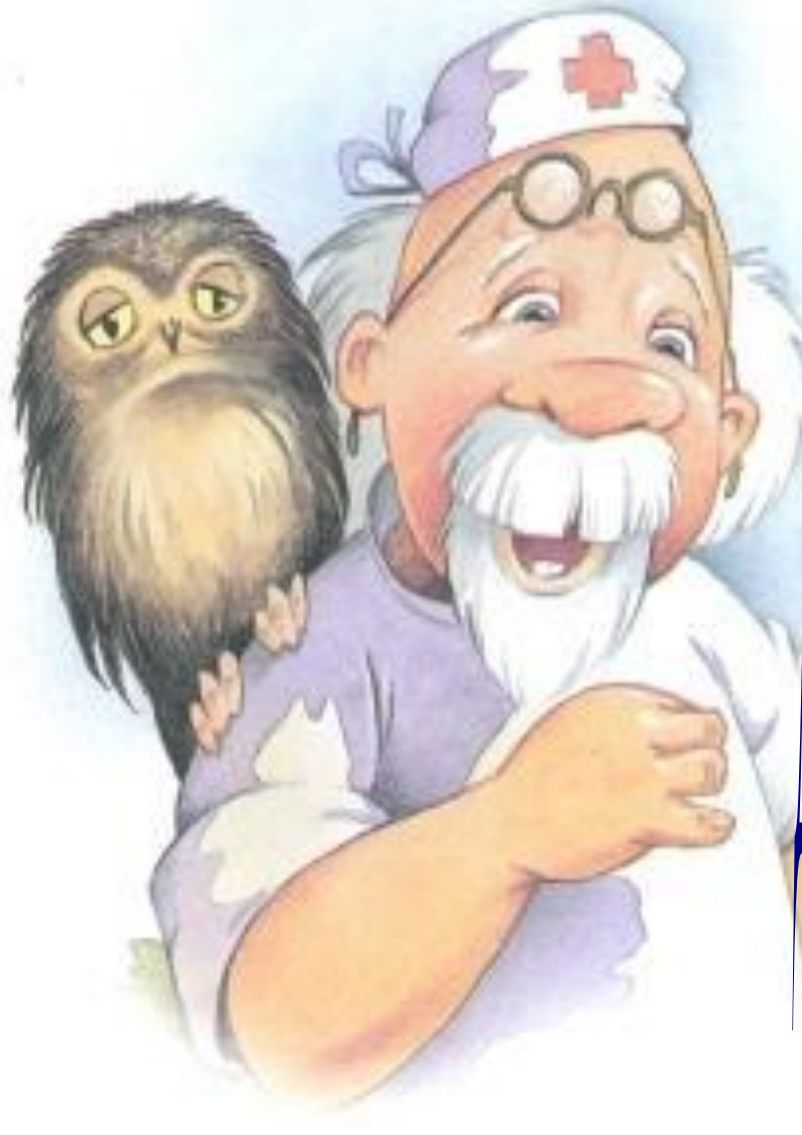


1  
2  
4  
5





0011



12  
75