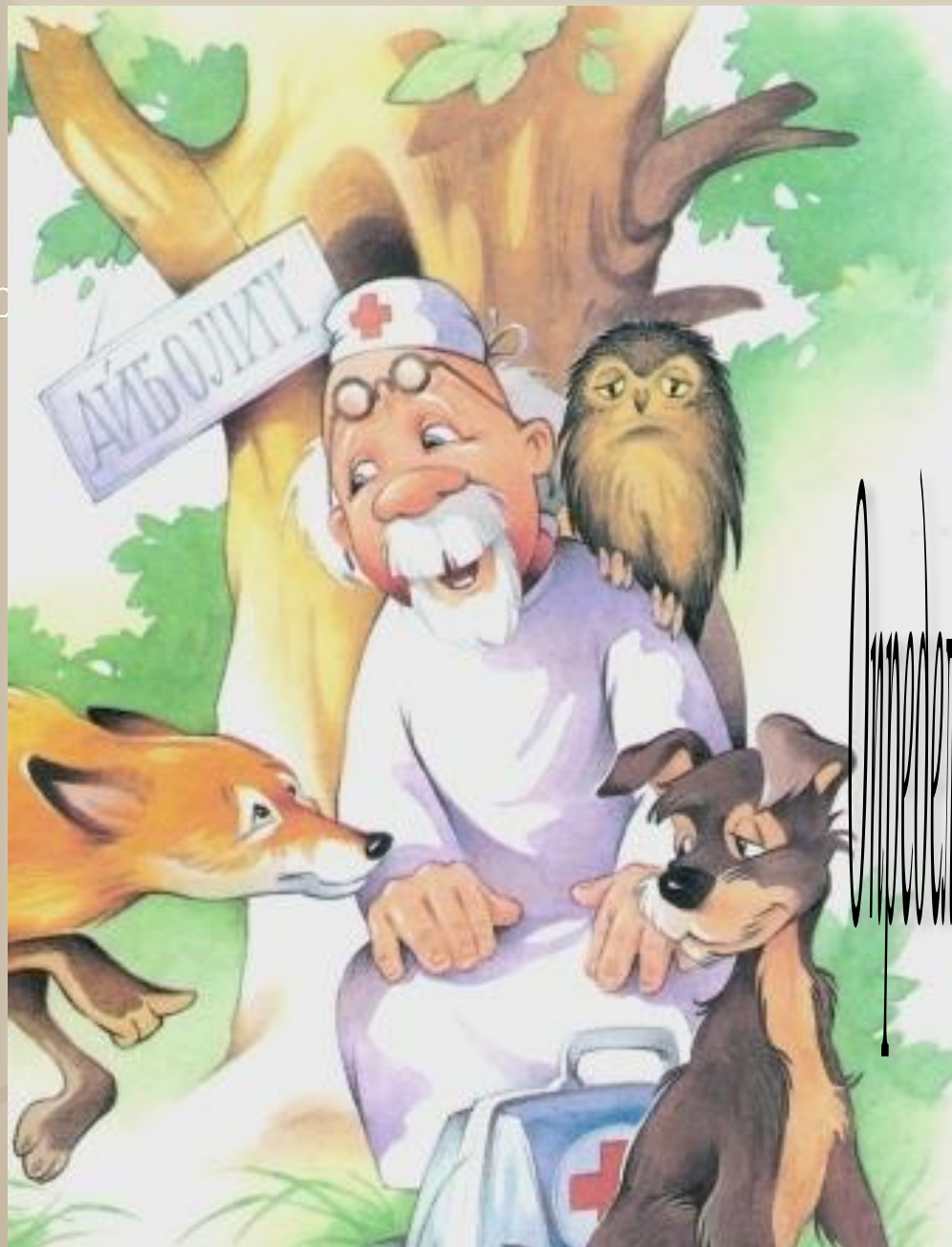


«Сложение чисел с помощью координатной прямой»

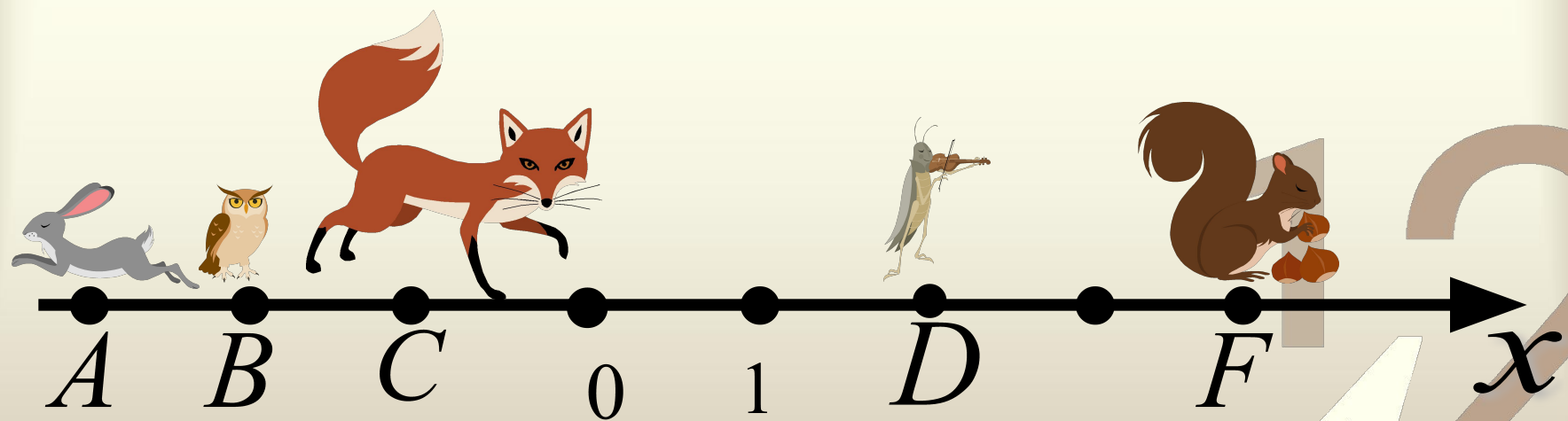
0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

«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.



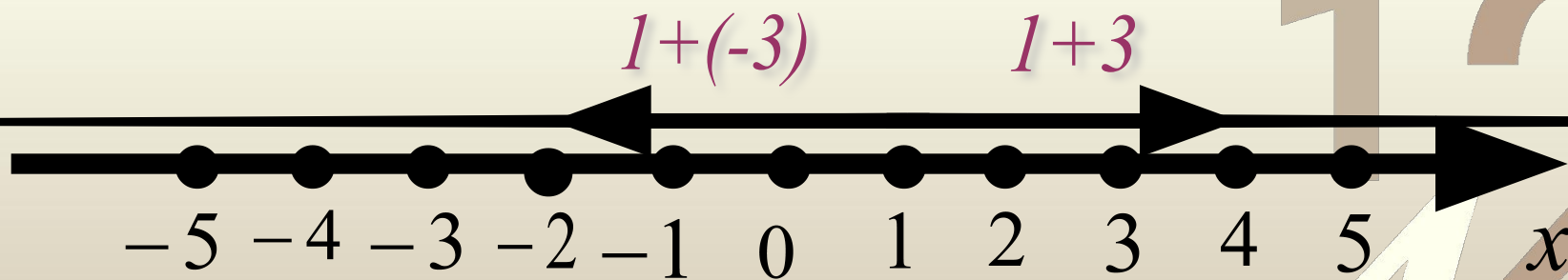
0011 0010 1010 1101



1
2
4
5

*Сложение чисел с помощью
координатной прямой.*

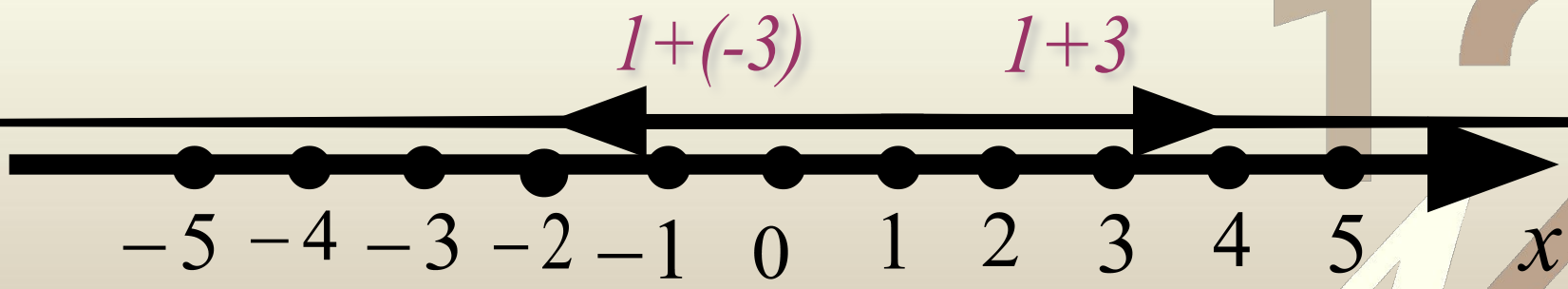
$1 + 3$ и $1 + (-3)$



$a + b$, это изменить a на b единиц



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



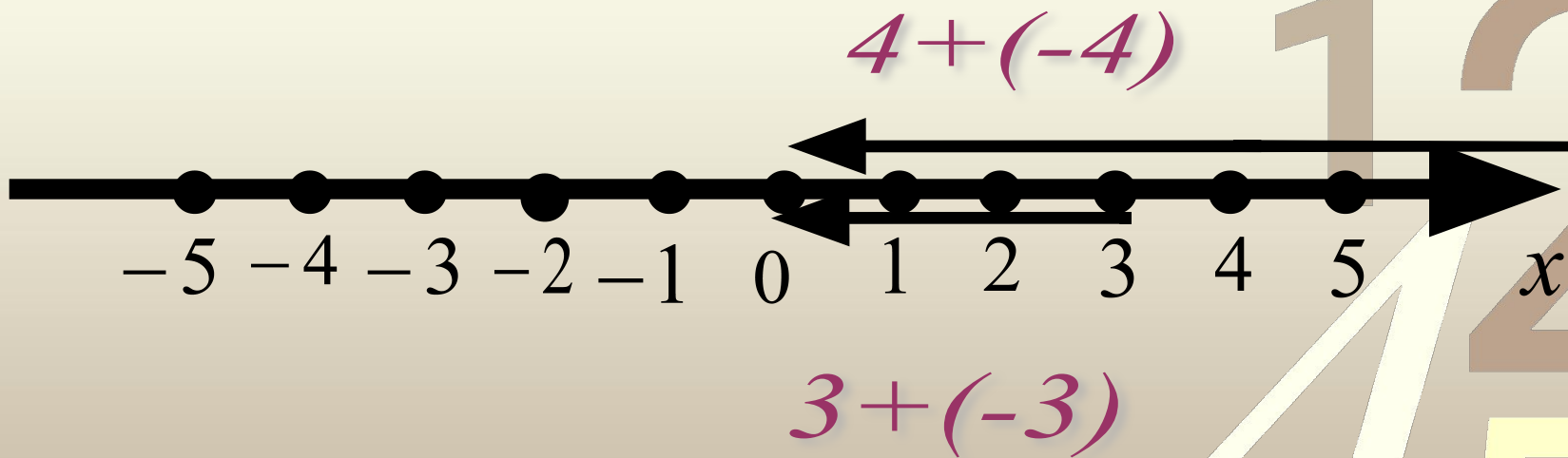
Точка перемещается влево на координатной прямой, если прибавляют отрицательное число.

Найдите сумму чисел 3 и -3

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

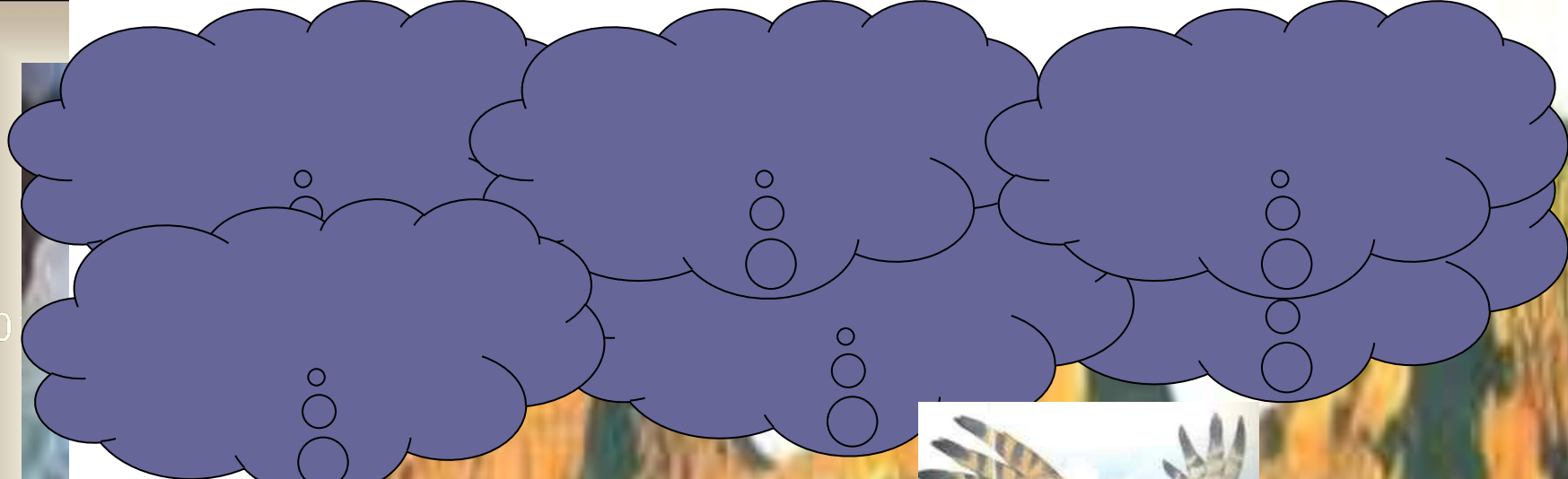
Физминутка!



$$-3 + (-2)$$



x

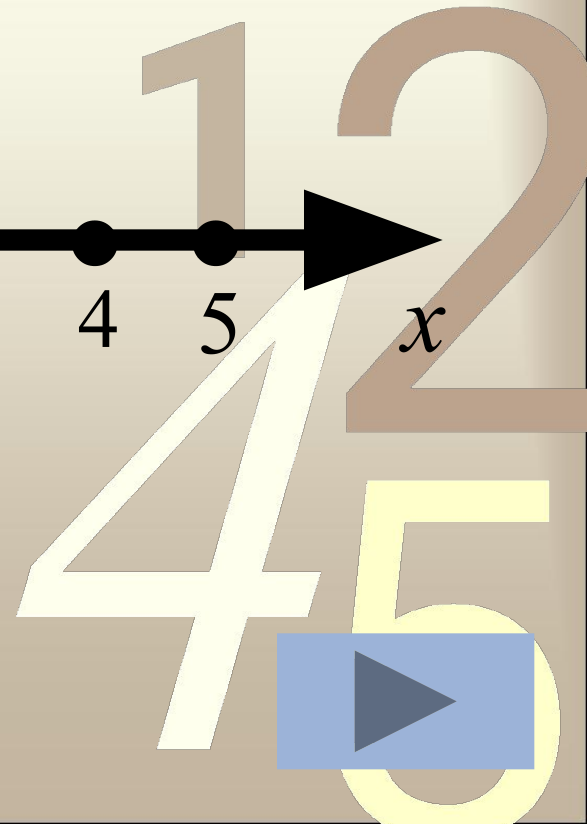
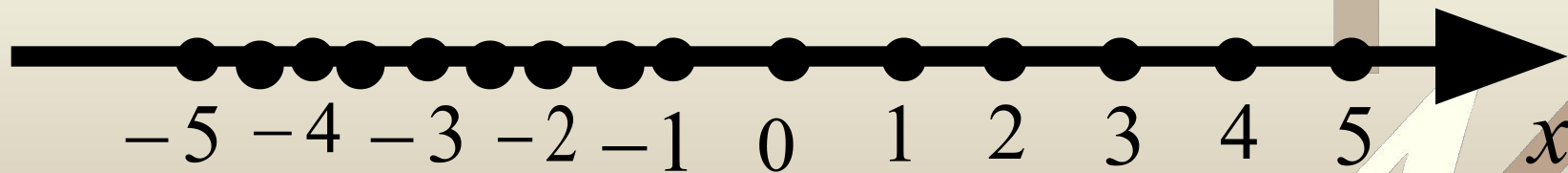


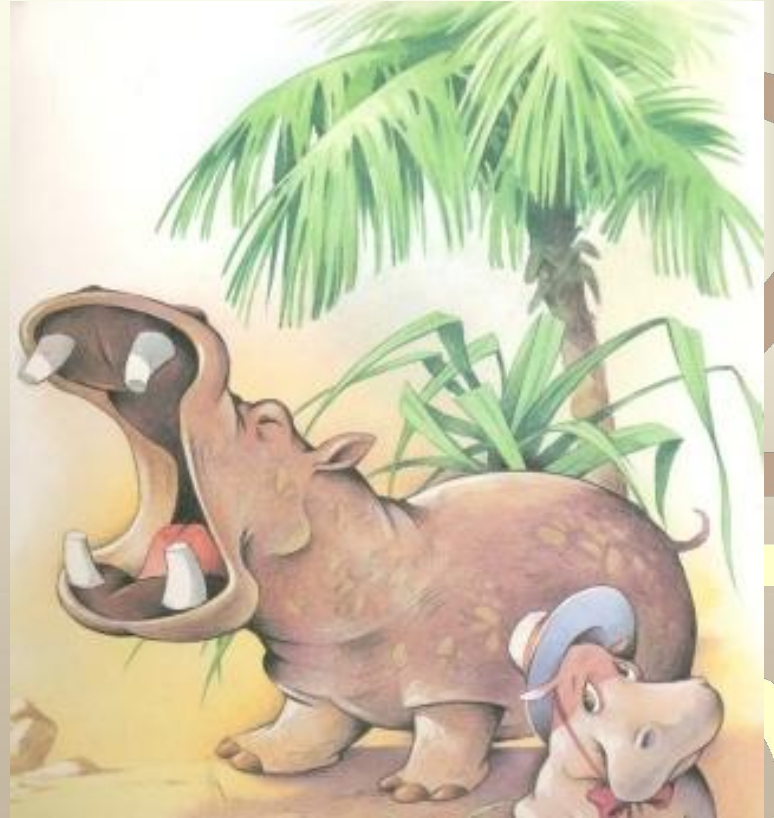
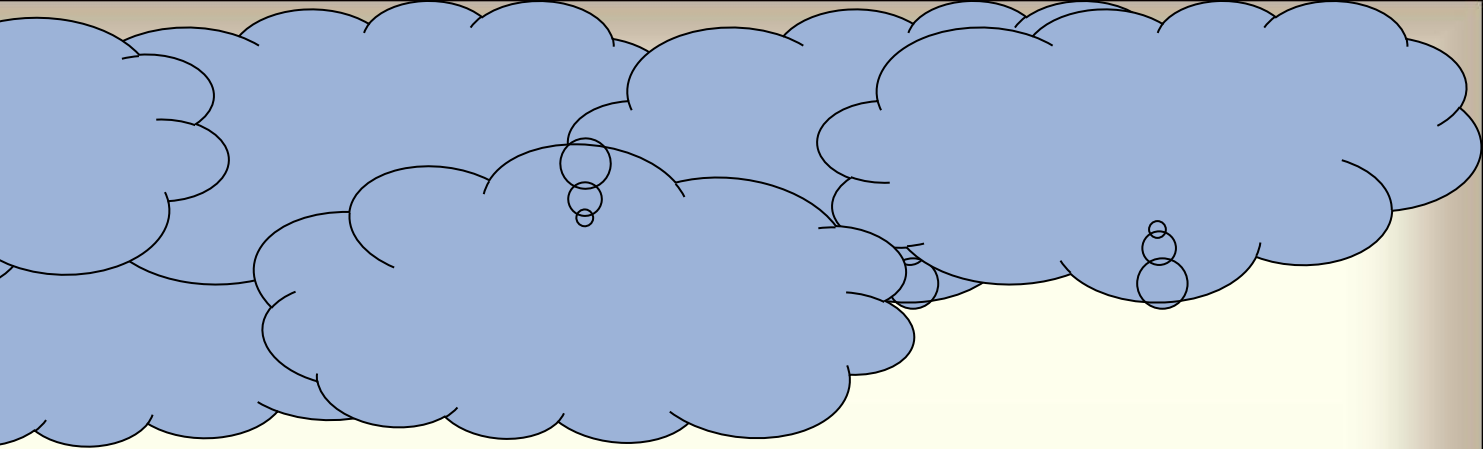
00

Найдите с помощью координатной прямой сумму чисел:

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

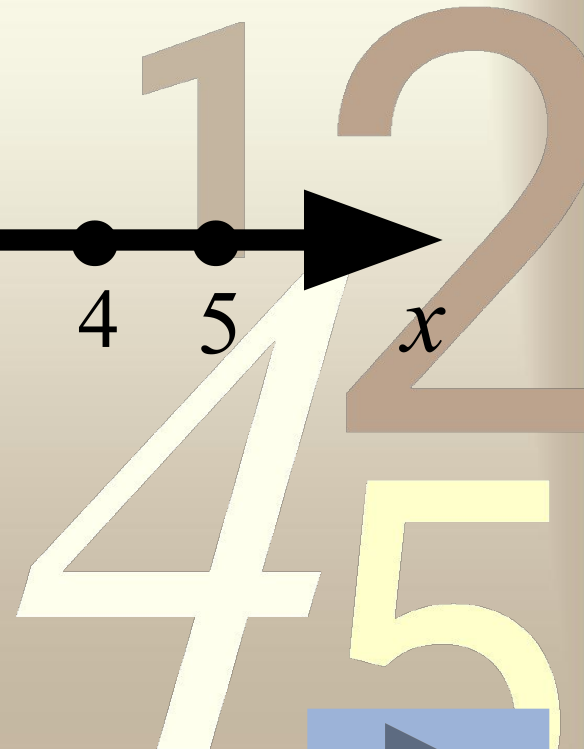
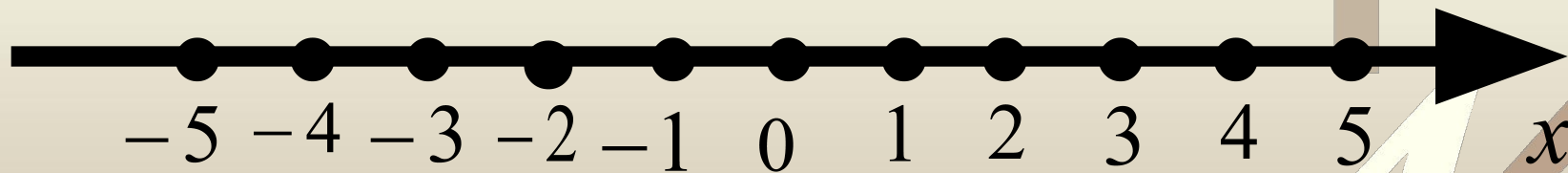
б) — Даны 2; 4, 4, 5 и 6. 0.





Найдите с помощью координатной прямой значение выражения

б) $(-3 + (22 + (64)))$;



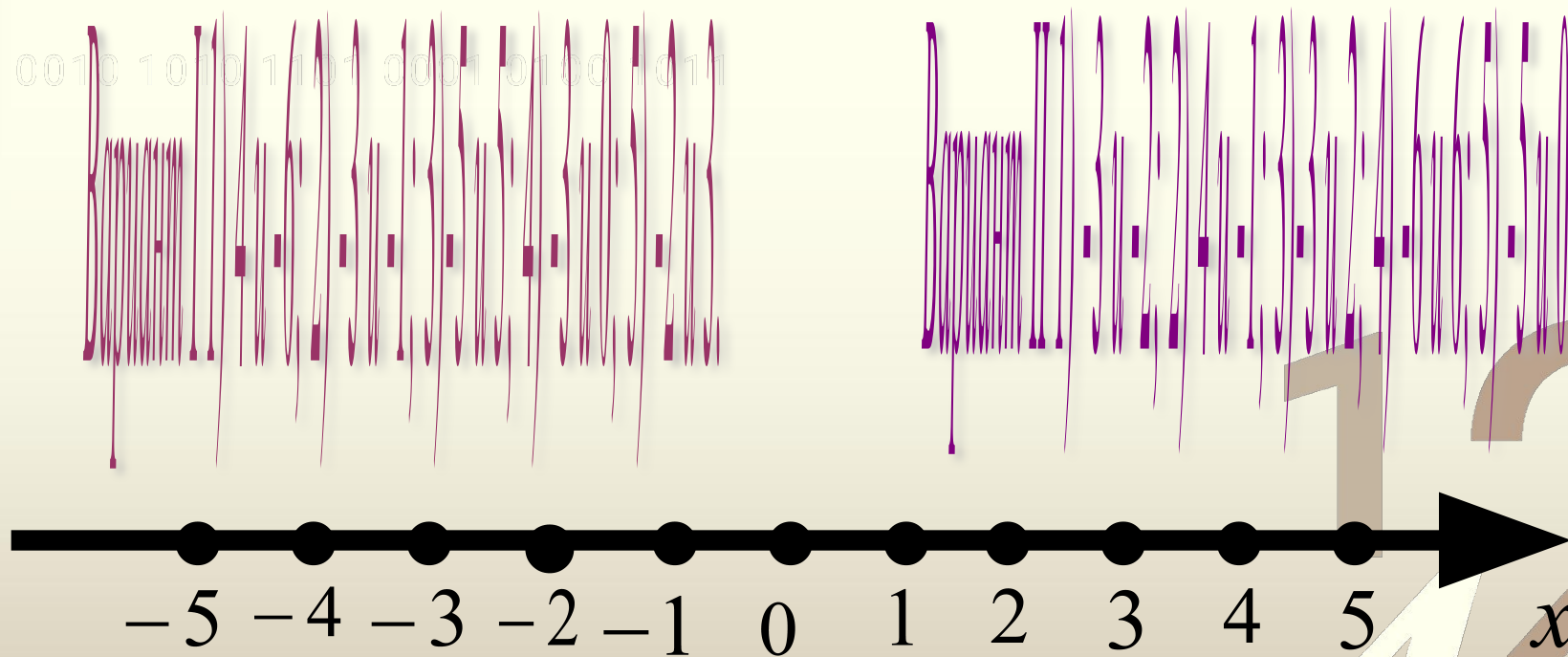


0011 001



С помощью ~~С~~координатной прямой работайте числа:

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

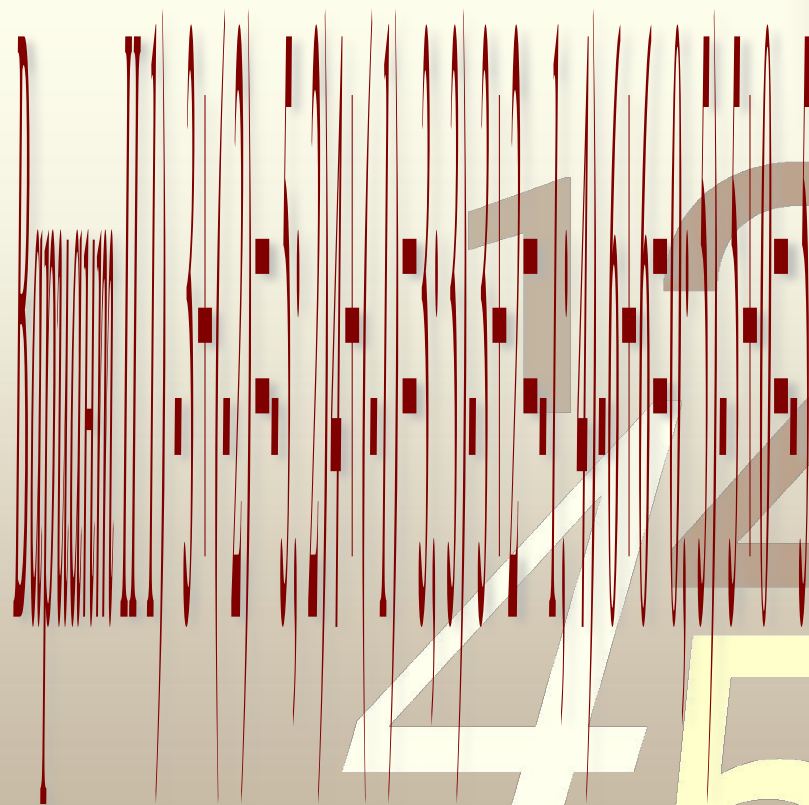
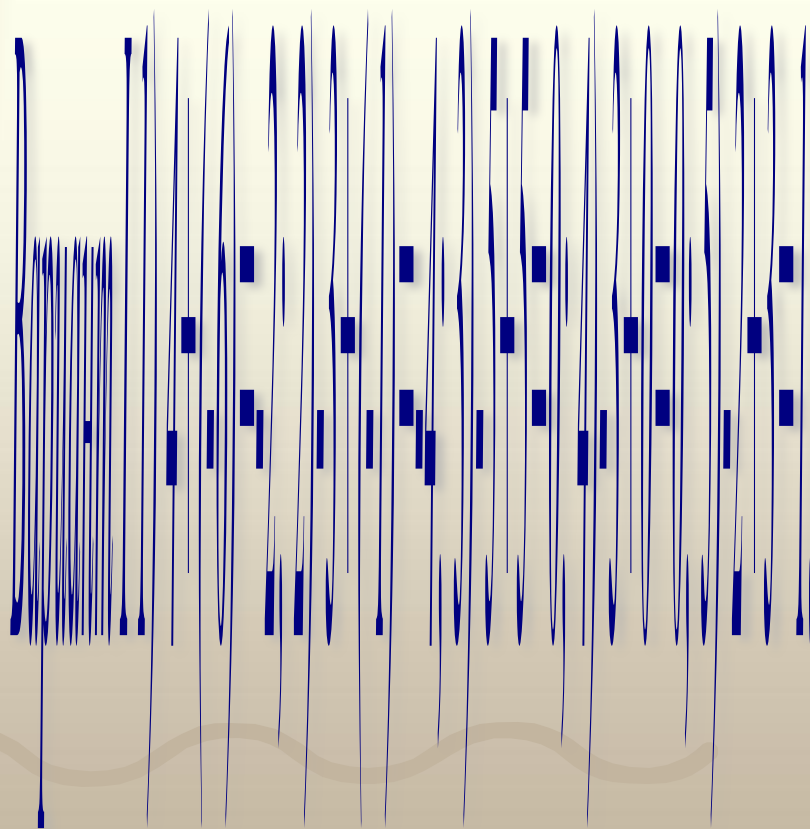


1
2
4
5



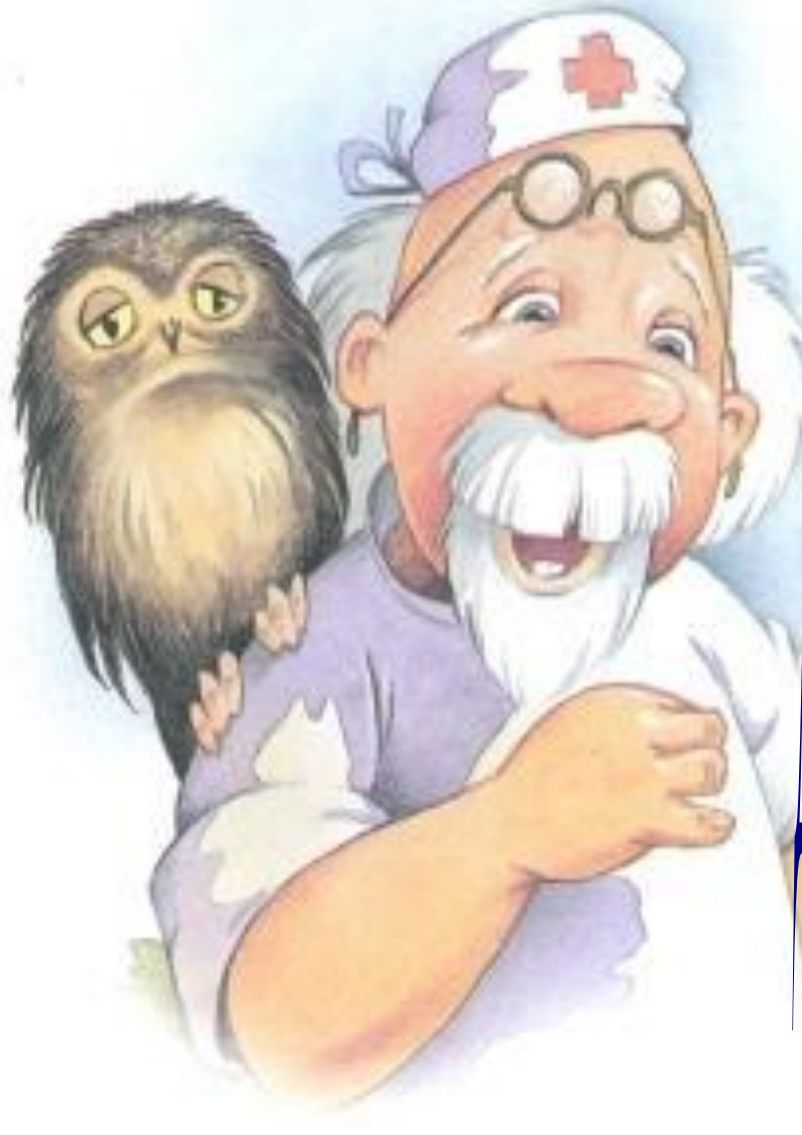
Проверка решения

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011



1245

0011



12
75