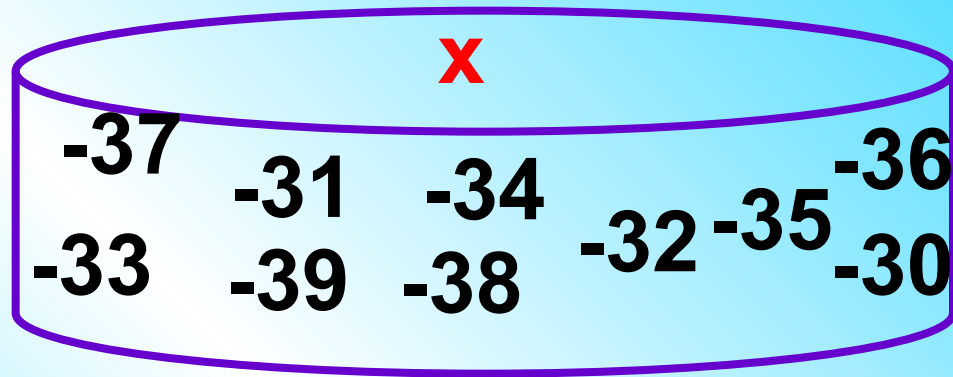


Найдите все значения  $x$ , которые расположены между числами -5,41 и -1,57.



**-38,123**

**-32,56**

Найдите все значения  $x$ , которые расположены между числами  $-32,56$  и  $-38,123$ .

Между какими соседними целыми числами  
расположено число **-2,7** ?

Укажи мышкой на этот отрезок и щелкни по нему  
мышкой.



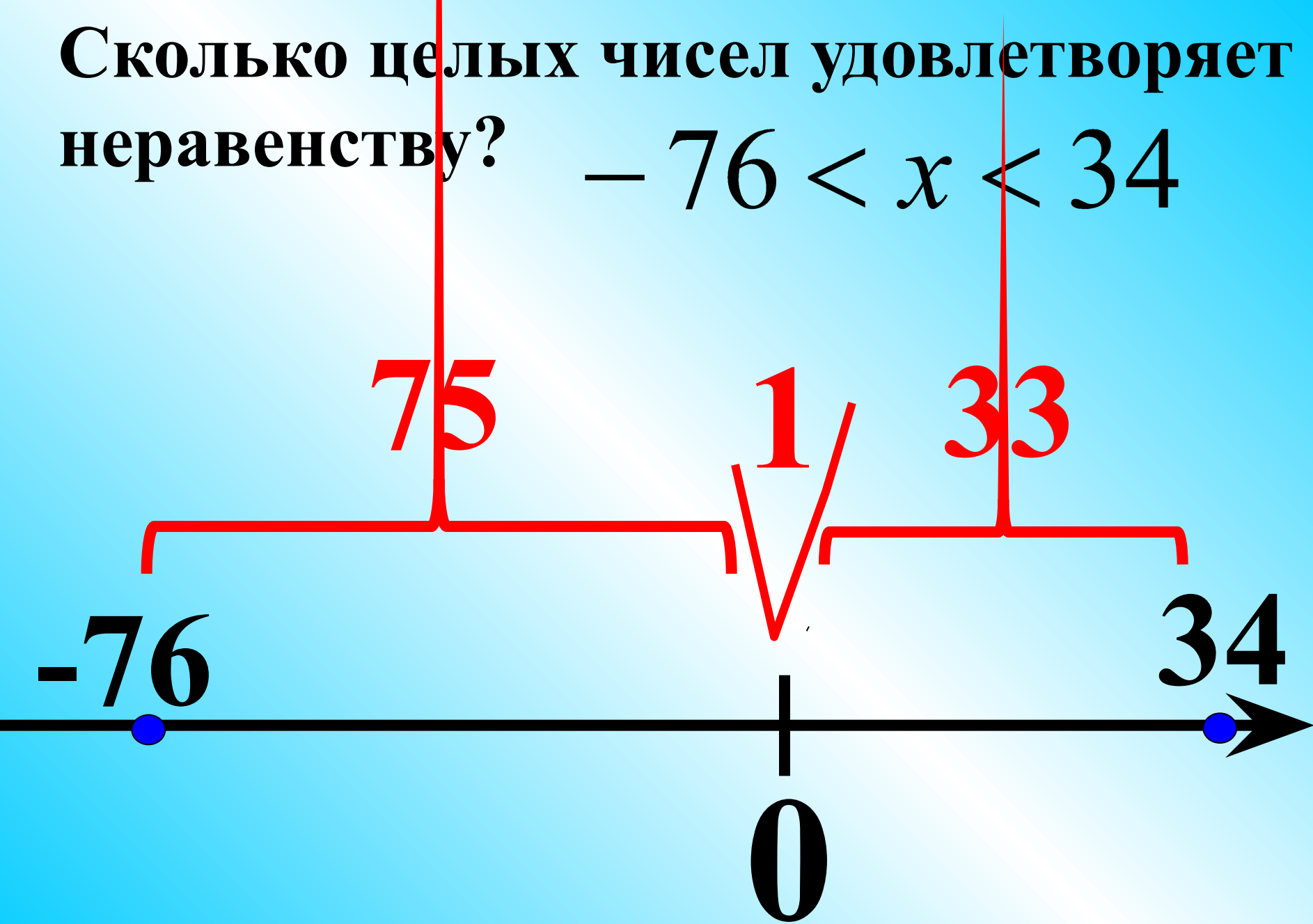
Запиши ответ в виде двойного неравенства.

$$-3 < -2,7 < -2$$

ПРОВЕРК

А

Сколько целых чисел удовлетворяет  
неравенству?  $-76 < x < 34$



Сколько целых чисел удовлетворяет  
неравенству?  $-76 \leq x \leq 34$

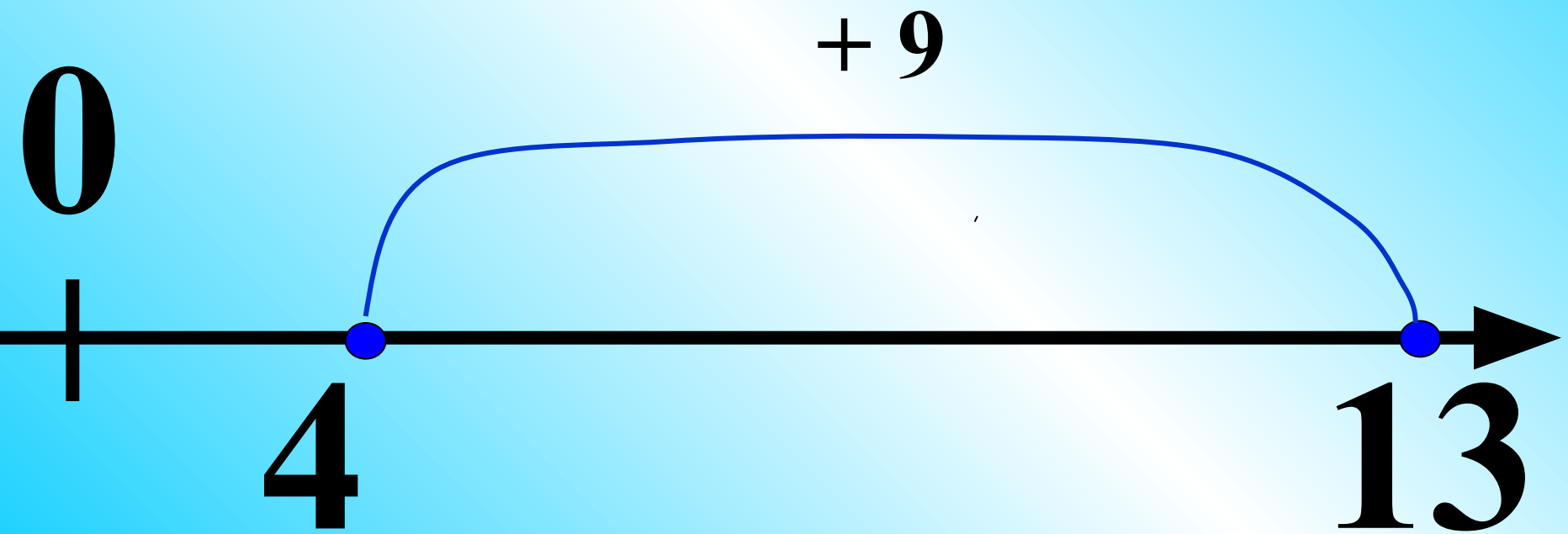


## Заполните таблицу

$a$	$-5,4$	$3,75$	$1,5$
$b$	$1,2$	$-1,25$	$-0,3$
$ a  +  b $			

# Сложение рациональных чисел.

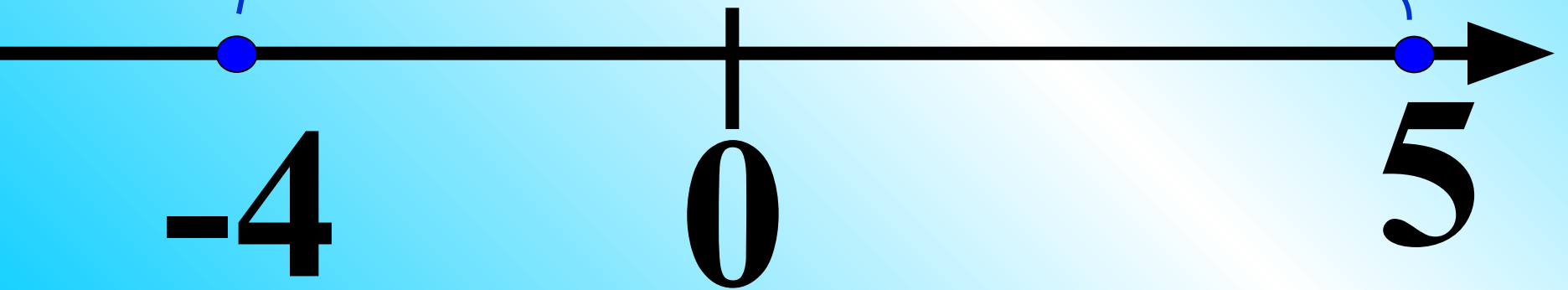
$$4 + 9 = 13$$





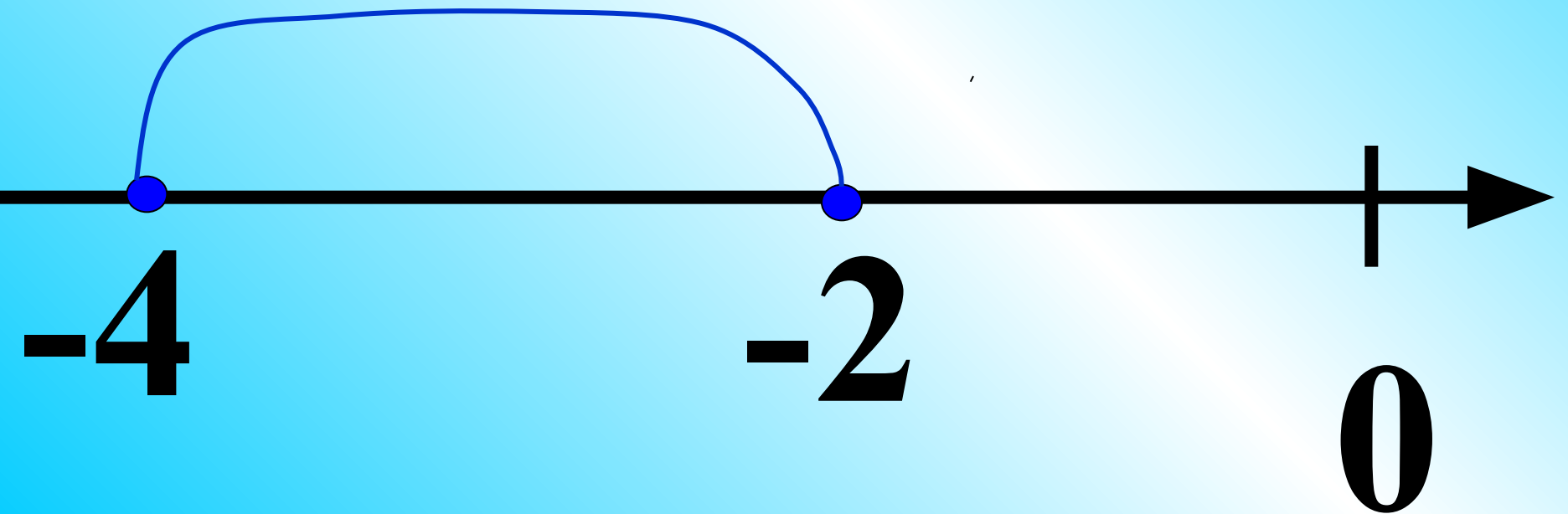
$$-4 + 9 = 5$$

+ 9



$$-4 + 2 = -2$$

+2



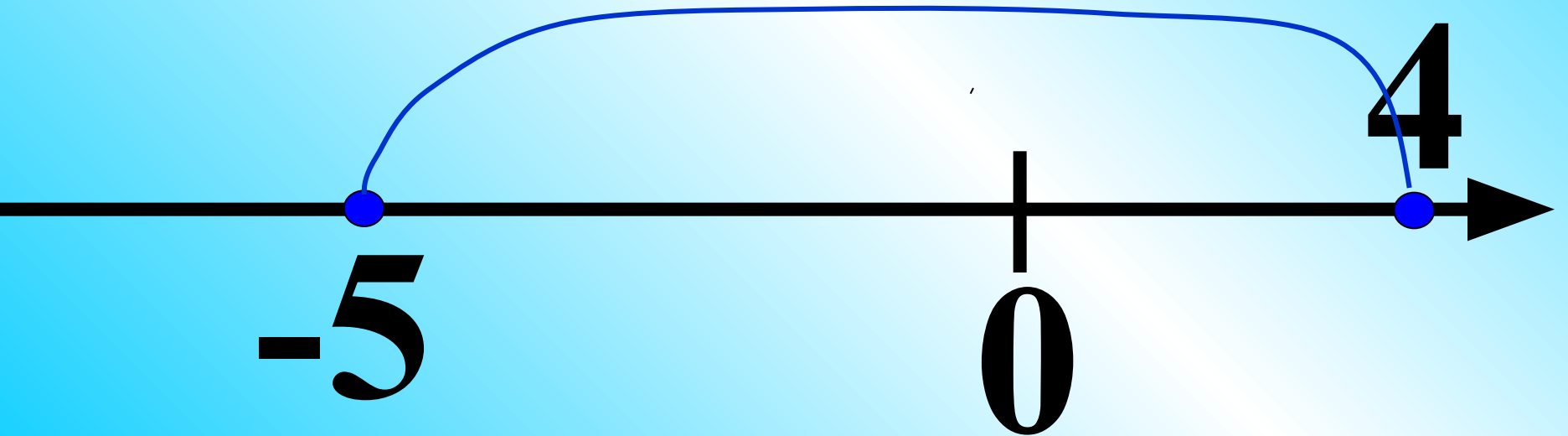
# Вывод

Если к числу  $a$  прибавить положительное число  $b$ , то точка с координатой  $a$  переместится по координатной прямой...

**на  $b$  единичных отрезков вправо.**

$$4 + (-9) = -5$$

-9



$$-4 + (-9) = -13$$

-9



$$6 + (-3) = 3$$

- 3



# Вывод

Если к числу  $a$  прибавить отрицательное число  $b$ , то точка с координатой  $a$  переместится по координатной прямой...

**на  $b$  единичных отрезков влево.**

# Алгоритм сложения чисел с одинаковыми знаками

$$4 + 9 = 13$$

$$-4 + (-9) = -13$$

1. найти модули слагаемых;

2. сложить модули;

3. перед полученным

числом поставить

знак «-», если

складывали

отрицательные числа.



# Примеры

$$- 7 + (-12) = -(7 + 12) = - 19$$

$$- 3,5 + (-6,4) = - (3,5 + 6,4) = - 9,9$$

$$-\frac{3}{7} + \left(-\frac{4}{5}\right) = -\left(\frac{3}{4} + \frac{4}{5}\right) = -\left(\frac{15}{20} + \frac{16}{20}\right) = -\frac{31}{20} = -1\frac{11}{20}$$

# Алгоритм сложения чисел с разными знаками

$$-4 + 9 = 5$$

$$-4 + 2 = -2$$

$$4 + (-9) = -5$$

$$6 + (-3) = 3$$

1. найти модули слагаемых;
2. из большего модуля вычесть меньший;
3. перед полученным числом поставить знак слагаемого с большим модулем.

# Примеры

$$-25 + 34 = 34 - 25 = 9$$

$$2,5 + (-3,4) = - (3,4 - 2,5) = - 0,9$$

$$\frac{3}{12} + \left(-\frac{4}{5}\right) = \frac{15}{60} + \left(-\frac{48}{60}\right) = -\left(\frac{48}{60} - \frac{15}{60}\right) = -\frac{33}{60} = -\frac{11}{20}$$

# Решаем и проверяем

- № 952

a	-5	-8	-0,5	12	-12	5	-8	-0,5	-12	0
b	-3	-9	-0,7	-8	8	-3	9	0,3	12	-5
a+b	-8	-17	-1,2	4	-4	2	1	-0,2	0	-5

# Задания из учебника

- № 954
- № 956
- № 962

# Домашнее задание

- § 34, правила, № 955, 957, 963.