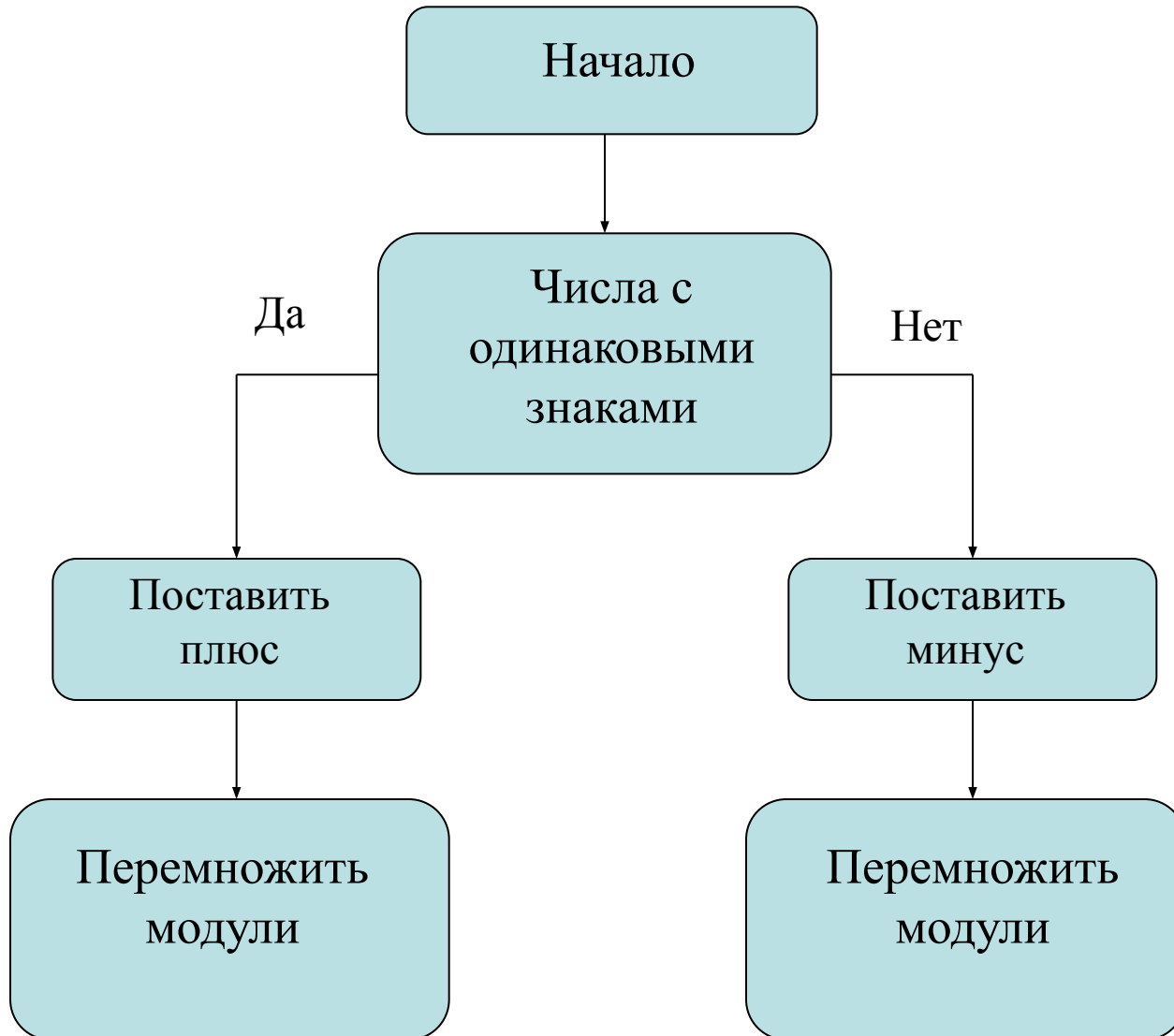


Умножение рациональных чисел



Проверка домашнего задания

№ 534

x	-5	-4	-3	-2	-1	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{4}$	$-\frac{1}{5}$	0
x^2	25	16	9	4	1	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{25}$	0
x^3	-125	-64	-27	-8	-1	$-\frac{1}{8}$	$-\frac{1}{27}$	$-\frac{1}{64}$	$-\frac{1}{125}$	0

Квадрат отрицательного числа всегда положителен.

Куб отрицательного числа всегда отрицателен.

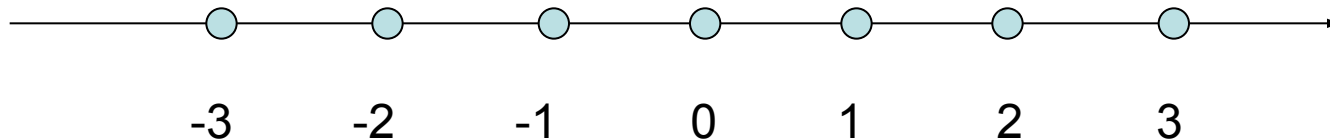
Тренажер

13	-12	17	-8	-11	20
10	-7	-9	8	-4	5
50	-3	-15	5	3	-20
30	-8	2	-10	40	-30

- А) В каждом ряду назовите числа в порядке возрастания;
- Б) Во втором ряду найдите сумму отрицательных чисел;
- В) В третьем ряду найдите произведение чисел, кратных 5;
- Г) В каком столбце есть противоположные числа?
- Д) В четвертом ряду найдите произведение наибольшего и наименьшего отрицательных чисел

«Сумма равна произведению»

На отрезке числовой прямой изображены семь точек с целочисленными координатами. Найдите на данном отрезке три последовательные точки, сумма координат которых равна их произведению. Найдите пять последовательных точек, удовлетворяющих этому же условию.



Сим-сим, откройся!

Раскройте скобки:

1) $(x + y - b) \cdot 5;$

2) $-8(d - c - a);$

3) $(3x - 5b + 6) \cdot (-2);$

4) $-(2a - 3b - 1).$

Домашнее задание

№ 521 (б,г);

№ 535

Найдите ошибку

1) $-5 \cdot 15 = -75;$

2) $-10 \cdot (-8) = -80;$

3) $-8 - 2 = -10;$

4) $36 \cdot (-0,1) = -360;$

5) $-2 + 1\frac{3}{4} = -1\frac{3}{4}$

6) $2\frac{1}{4} \cdot (-8) = -16\frac{1}{32}$