

9 класс

Действительные числа

Математический диктант

Выберите из чисел:

$0,57; -\frac{1}{7}; \frac{\pi}{3}; -\sqrt{16}; 5; \frac{2}{5}; 1 - \sqrt{8}; -18$

1 вариант

- а) положительные рациональные;
- б) иррациональные

2 вариант

- а) отрицательные рациональные;
- б) положительные действительные

Запишите на символическом языке:

$\sqrt{13}$ – действительное число

0,03 - рациональное число

-20 не является натуральным числом

54 – целое число

5 принадлежит отрезку от 2 до 7

$\sqrt{3}$ принадлежит интервалу от 1 до 2

Изобразите на координатной
прямой множество точек и
запишите ответ

1 вариант

2 вариант

а) $|x + 2| > 3$

а) $|x - 3| < 2$

б) $|x - 2| \leq 4$

б) $|x + 3| \geq 3$