

Какую прямую называют координатной?

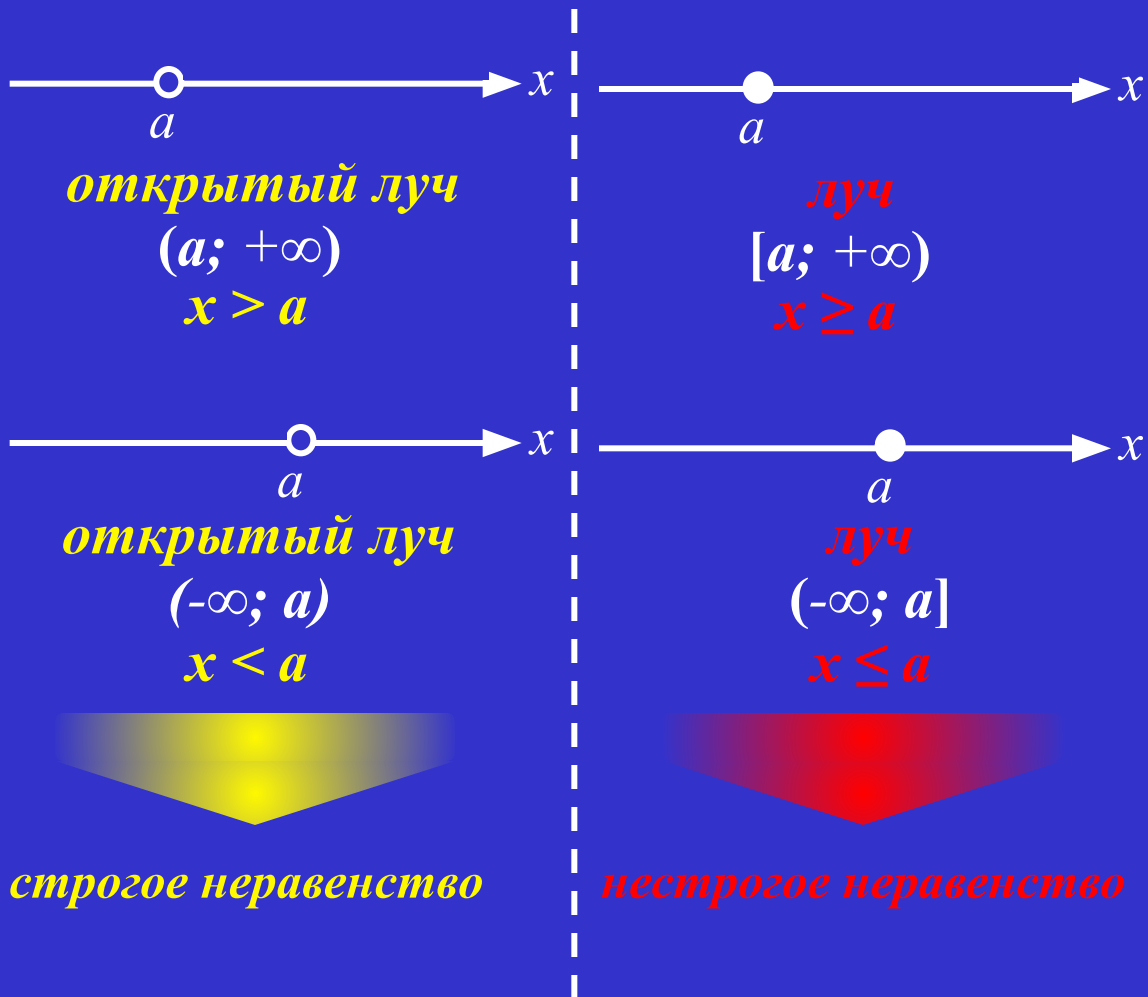
Чтобы прямая стала
координатной, надо
выбрать на ней:



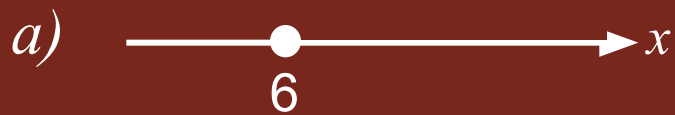
□ начальную точку O

□ положительное
направление

□ масштаб (единичный отрезок)



№ 332. Определите, на каких рисунках изображены лучи, а на каких – открытые лучи, и сделайте соответствующие записи.



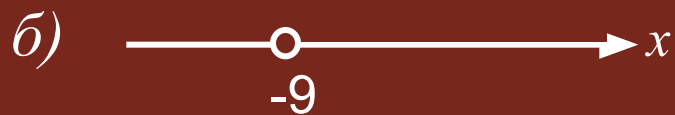
луч $[6; +\infty)$,

$$x \geq 6.$$



открытый луч $(-\infty; 3)$,

$$x < 3.$$



открытый луч $(-9; +\infty)$,

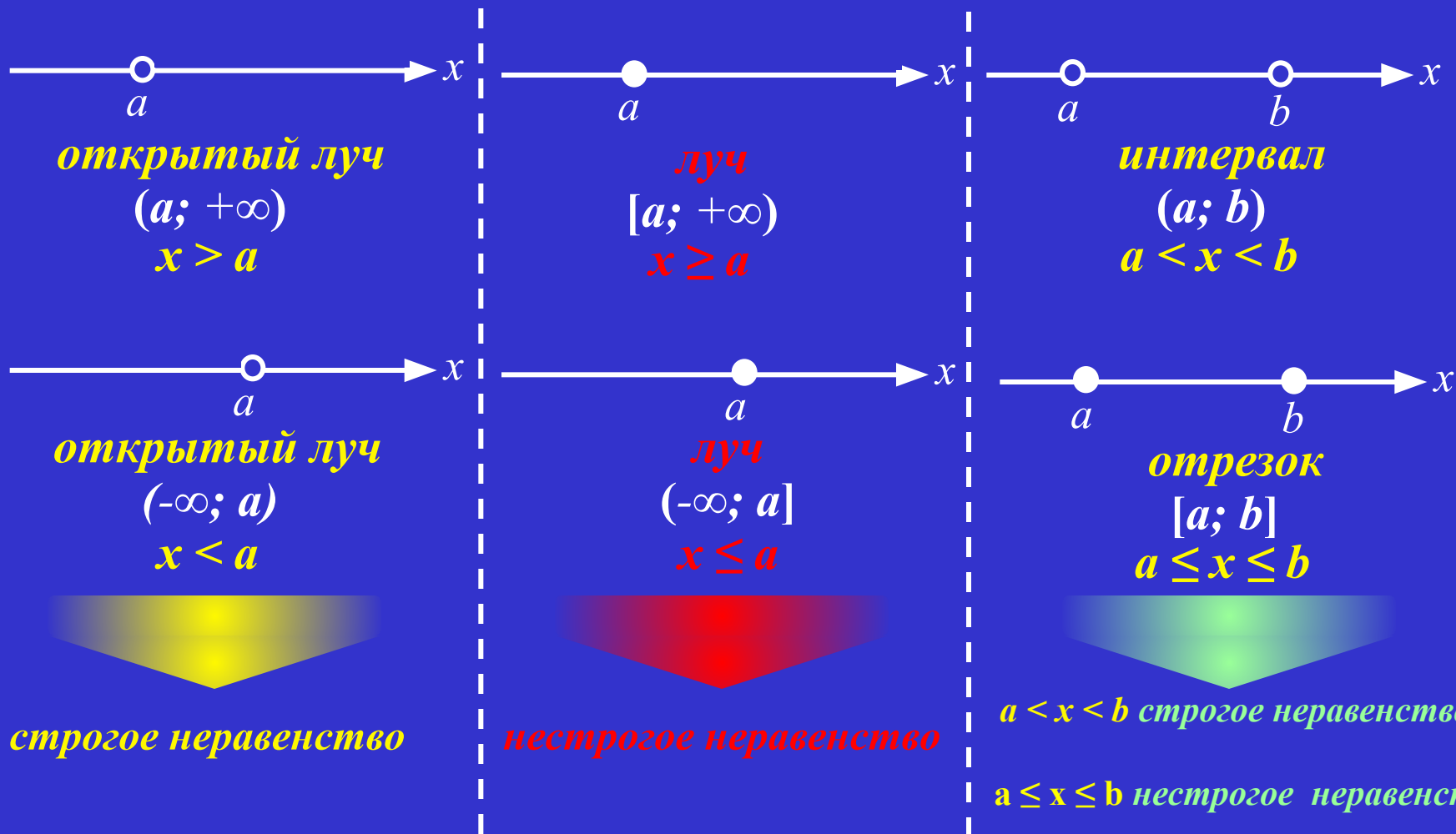
$$x > -9.$$



луч $(-\infty; -5]$,

$$x \leq -5.$$

Числовые промежутки



№ 333. Определите, на каких рисунках изображены отрезки, а на каких – интервалы, и сделайте соответствующие записи (используя скобки и используя знаки неравенства).



интервал $(2; 7)$,
 $2 < x < 7$.



интервал $(-5; 0)$,
 $-5 < x < 0$.



отрезок $[-8; -2]$,
 $-8 \leq x \leq -2$.



отрезок $[-7; 7]$,
 $-7 \leq x \leq 7$.

1. <http://school-collection.edu.ru/catalog/res/ac484573-1835-4b6e-99ba-32af669e3aaf/view/>
2. <http://school-collection.edu.ru/catalog/res/11936408-e558-45a3-b7b9-16182bcc873/view/>
3. <http://www.ziimag.narod.ru/>
4. Зубарева И.И, Мордкович А.Г. Математика. 6 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Мнемозина, 2009