

Какой числовой промежуток изображен на координатной прямой?



a) $[-3; 5)$

б) $[-3; 5]$

в) $(-3; 5)$

г) $(-3; 5]$

Какой числовой промежуток изображен на координатной прямой?



a) $(-17; -4)$

б) $(-4; -17)$

в) $[-4; -17]$

г) $[-17; -4]$

Какой числовой промежуток изображен на координатной прямой?



a) $(-1; -1,2)$

б) $(-1,2; -1)$

в) $[-1; -1,2]$

г) $[-1,2; -1]$

Какой числовой промежуток изображен на координатной прямой?



a) $(-0,1; 0,1)$

б) $(-0,1; 0,1]$

в) $[-0,1; 0,1)$

г) $[-0,1; 0,1]$

Какой числовой промежуток изображен на координатной прямой?



a) $(7,21;7,22)$

б) $[7,21;7,22]$

в) $[7,21;7,22)$

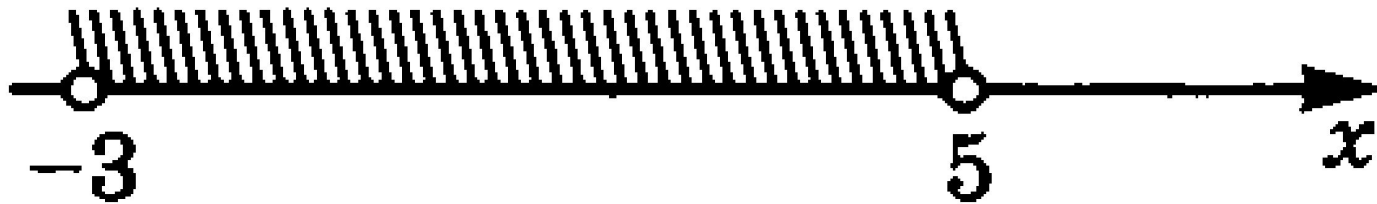
г) $[7,22;7,21]$

Какой числовой промежуток изображен на координатной прямой?



- a)* $(-0,99; -0,98)$ *б)* $[-0,98; -0,99]$
в) $[-0,99; -0,98]$ *г)* $(-0,98; -0,99)$

Какому неравенству соответствует
числовой промежуток, изображенный
на координатной прямой?



a) $-3 \leq x < 5$

б) $-3 \leq x \leq 5$

в) $-3 < x < 5$

г) $-3 < x \leq 5$

Какому неравенству соответствует
числовой промежуток, изображенный
на координатной прямой?



a) $-17 < x < -4$

б) $-4 < x < -17$

в) $-4 \leq x \leq -17$

г) $-17 \leq x \leq -4$

Какому неравенству соответствует
числовой промежуток, изображенный
на координатной прямой?



a) $-1 < x < -1,2$

б) $-1,2 < x < -1$

в) $-1 \leq x \leq -1,2$

г) $-1,2 \leq x \leq -1$

Какому неравенству соответствует
числовой промежуток, изображенный
на координатной прямой?



a) $-0,1 < x < 0,1$

б) $-0,1 < x \leq 0,1$

в) $-0,1 \leq x < 0,1$

г) $-0,1 \leq x \leq 0,1$

Какому неравенству соответствует
числовой промежуток, изображенный
на координатной прямой?



$a) 7,21 < x < 7,22$ $б) 7,21 \leq x \leq 7,22$

$в) 7,21 \leq x < 7,22$ $г) 7,22 \leq x \leq 7,21$

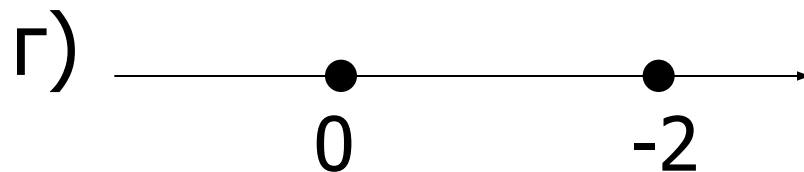
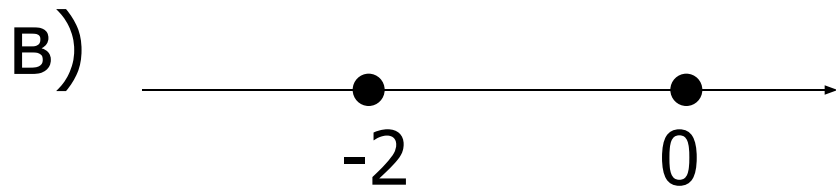
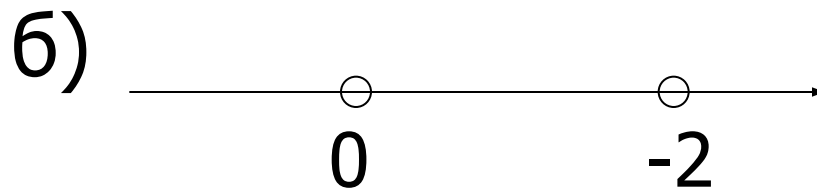
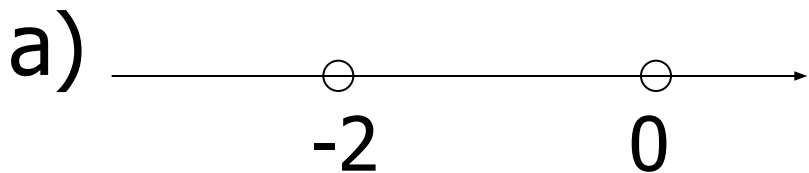
Какому неравенству соответствует числовой промежуток, изображенный на координатной прямой?



- a)* $-0,99 < x < -0,98$ *б)* $-0,98 \leq x \leq -0,99$
в) $-0,99 \leq x \leq -0,98$ *г)* $-0,98 < x < -0,99$

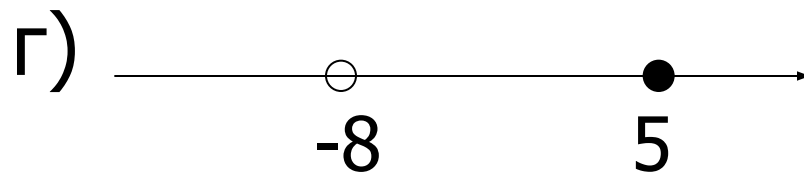
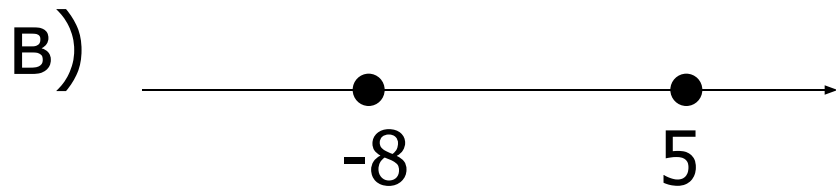
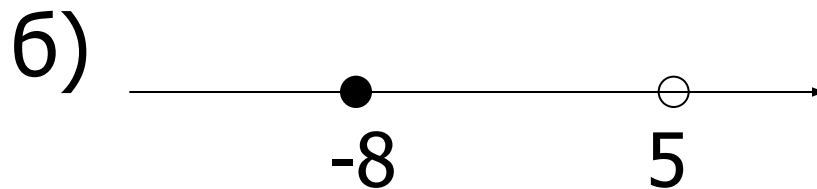
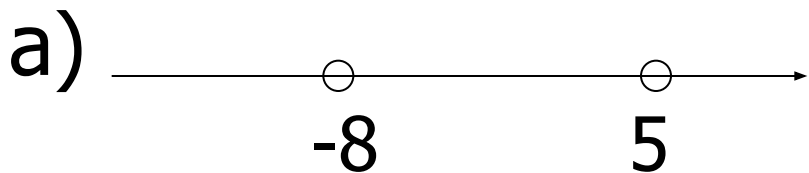
На какой координатной прямой изображен числовой промежуток?

$$-2 < x < 0$$



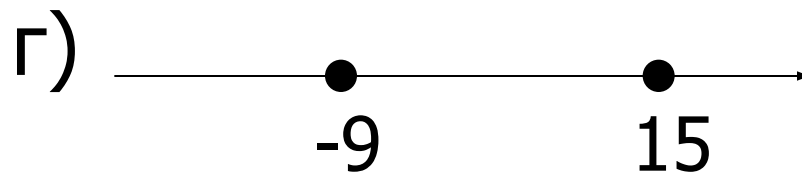
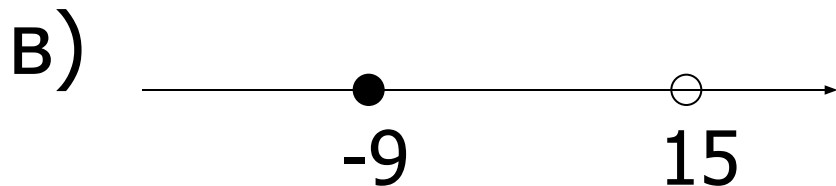
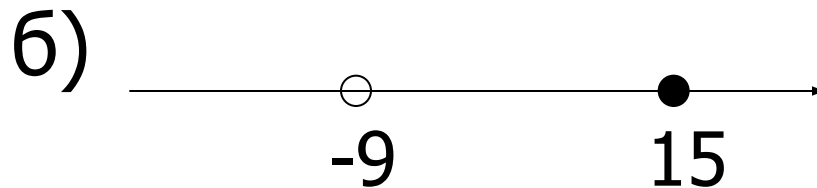
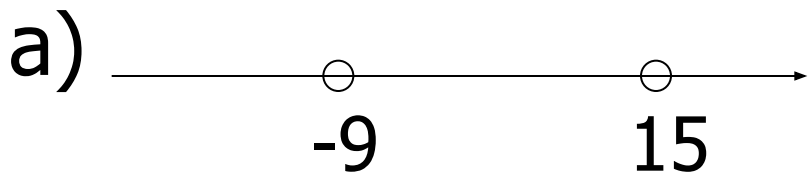
На какой координатной прямой изображен числовой промежуток?

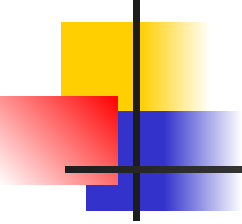
$$-8 \leq x \leq 5$$



На какой координатной прямой изображен числовой промежуток?

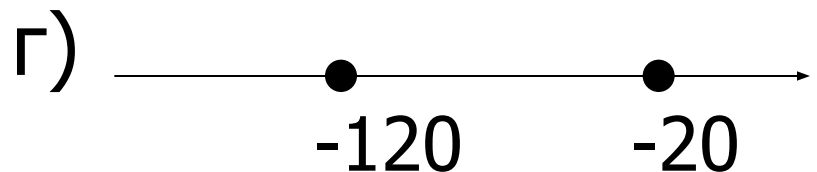
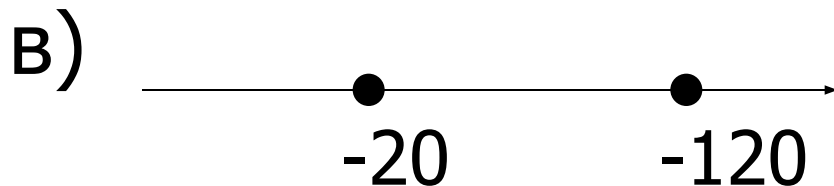
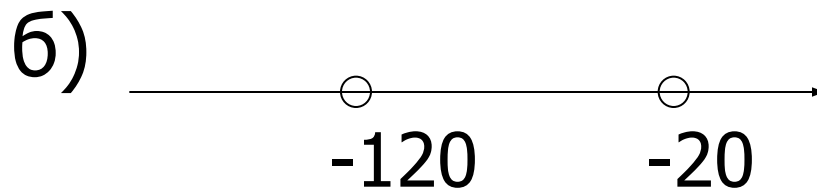
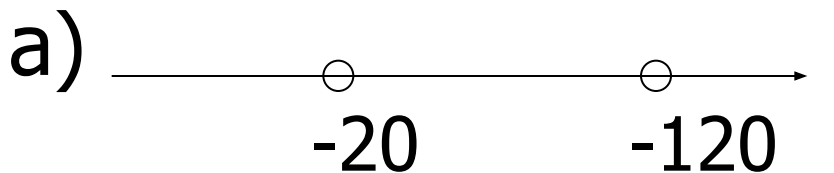
$$-9 \leq x \leq 15$$

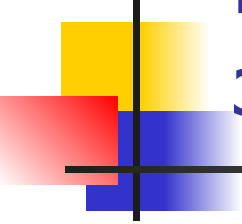




На какой координатной прямой изображен числовой промежуток?

$$-120 < x < -20$$





Изобразите множества решений
неравенства на координатной прямой и
запишите в виде промежутка.

а) $-\frac{1}{8} < x < -\frac{1}{16}$;

г) $-\frac{7}{8} \leq x \leq -\frac{3}{4}$;

б) $\frac{5}{6} \leq x \leq 1\frac{1}{2}$;

д) $\frac{1}{10} < x < \frac{1}{9}$;

в) $\frac{3}{4} \leq x \leq \frac{7}{8}$;

е) $-\frac{1}{100} < x < -\frac{1}{200}$.



Самостоятельная работа

- 1) Запишите два строгих неравенства
- 2) Запишите два нестрогих неравенства
- 3) Запишите два строгих двойных неравенства
- 4) Запишите два нестрогих двойных неравенства



В тетрадах

■ №348

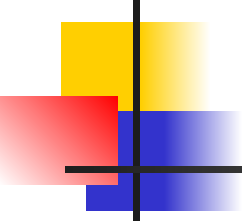


Изобразите данный промежуток на координатной прямой и запишите три числа, принадлежащие этому промежутку

а) $1,54 \leq x \leq 1,9$;

б) $-0,1 \leq x \leq -0,01$;

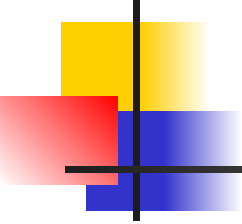
в) $-10,1 < x < -10,01$.



Какие из следующих чисел
принадлежат промежутку

$$\left[\frac{1}{2}; \frac{3}{4} \right]$$

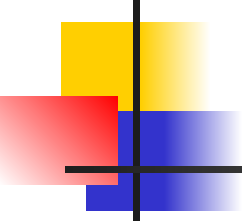
$$\frac{5}{6}; \quad \frac{7}{12}; \quad \frac{5}{8}; \quad \frac{19}{24}$$



Какие из следующих чисел
принадлежат промежутку

$[-0,1; -0,001]$

$-0,2; -0,11; -0,01; -0,005$



Какие из следующих чисел принадлежат промежутку $\left(-\frac{7}{6}; -\frac{1}{3}\right)$

$$-1\frac{1}{3}; -1; -\frac{5}{12}; -\frac{17}{12}$$