

Подготовка к контрольной работе

08.10.2020

A decorative graphic element consisting of a solid teal horizontal bar, followed by a white horizontal bar, and then three thin, parallel white horizontal lines.

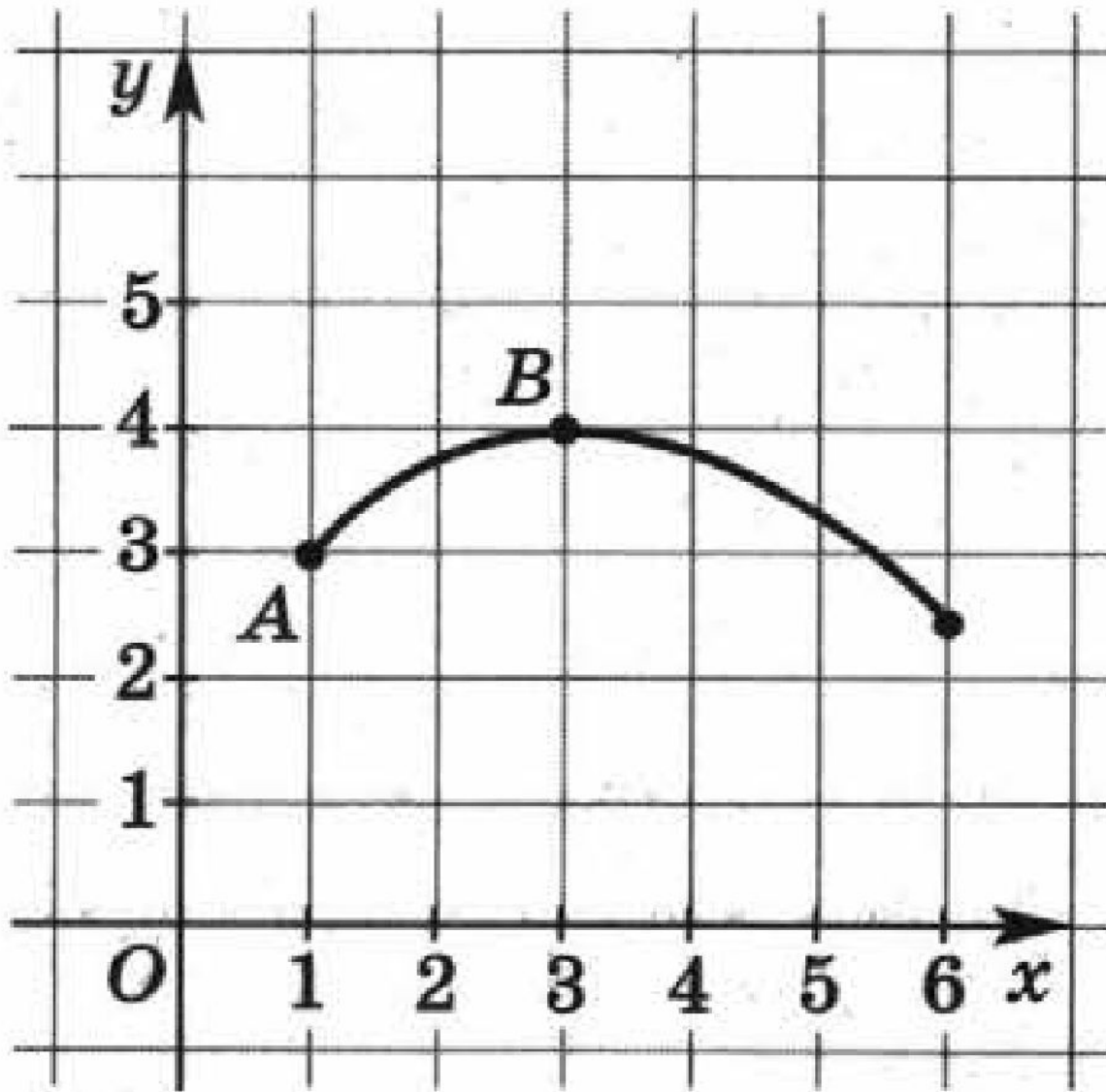
Изобразите промежутки и
запишите в виде неравенства

а) $[-3; 0)$ _____

б) $(4; 8)$ _____

в) $[-1; 1]$ _____

г) $(-3; 6]$ _____



По графику, изображённому на рисунке 1, найдите значения y при следующих значениях x :

пример. $x = -3$ при $y = 2$.

$y = 1$ при _____

$y = 3$ при _____

$y = 2$ при _____

$y = 0$ при _____

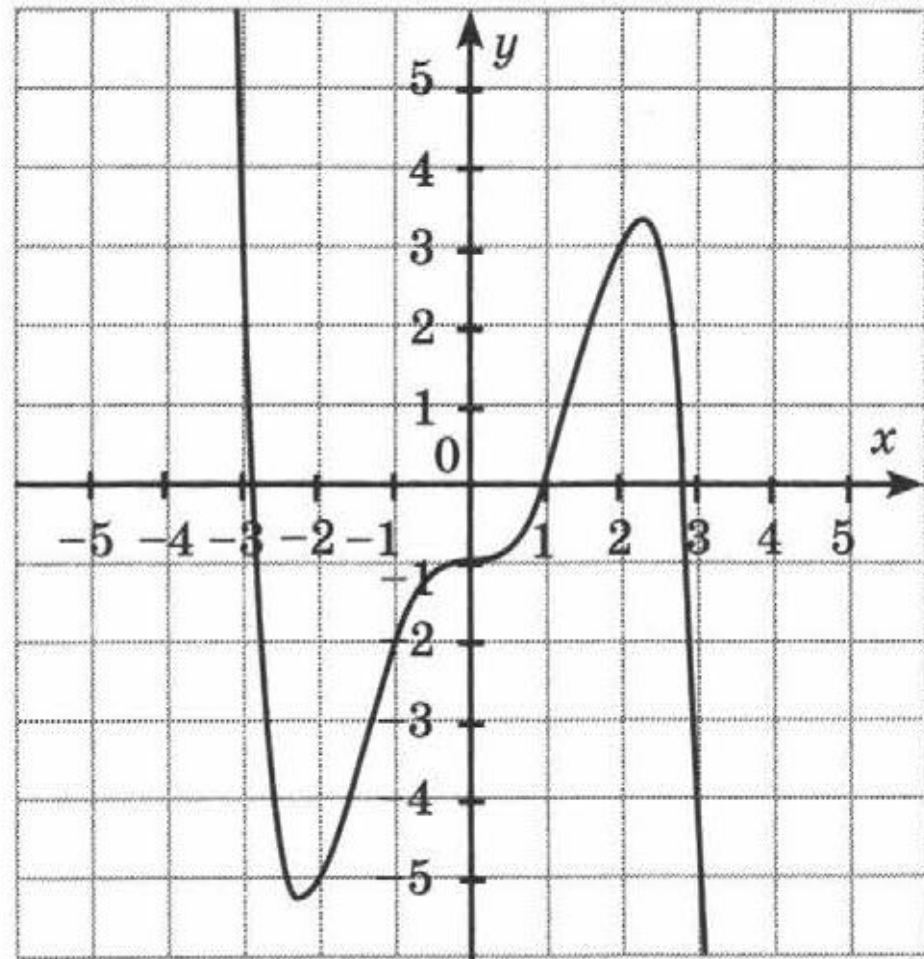


Рис. 1

15. Для функции $y = x^2 + 3$ вычислите:

а) $y(-1) =$ _____

б) $y(9) =$ _____

в) $y(5) =$ _____

г) $y(2) =$ _____

Расставьте значения функции в порядке убывания

7. Найти наименьшее и наибольшее значения функции $y = \frac{1}{x}$:

а) *Пример.* На отрезке $\left[\frac{1}{2}; 4\right]$

