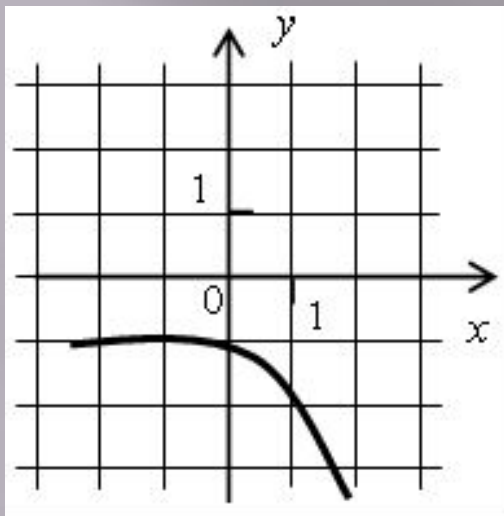
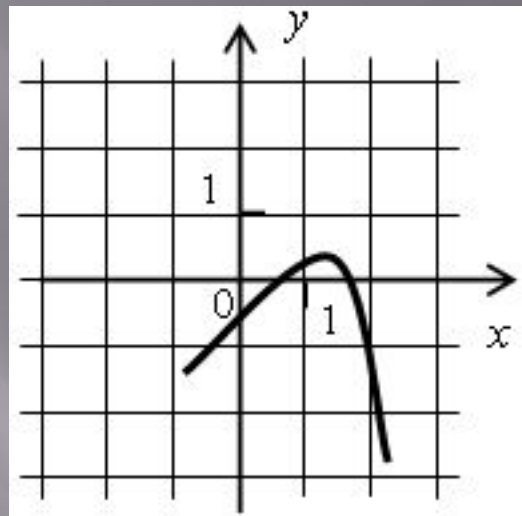


СВОЙСТВА ФУНКЦИЙ

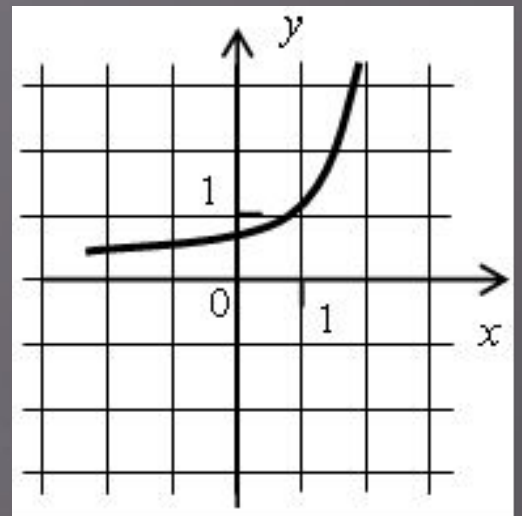
■
Алгебра 9 класс.



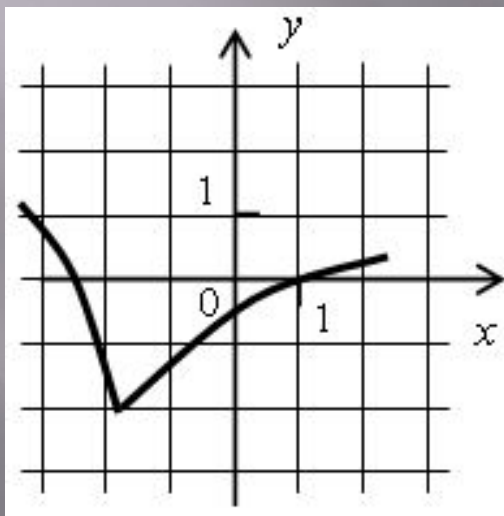
1



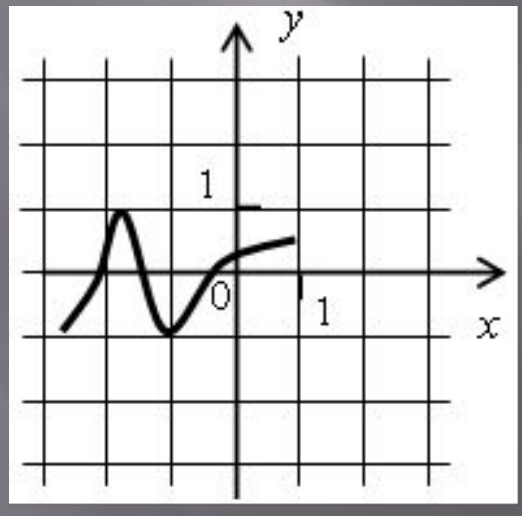
2



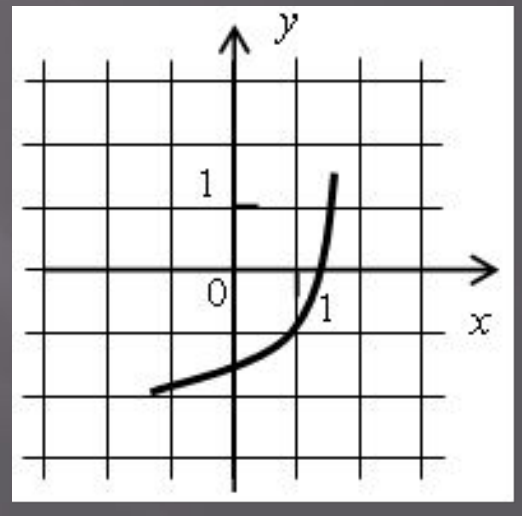
3



4

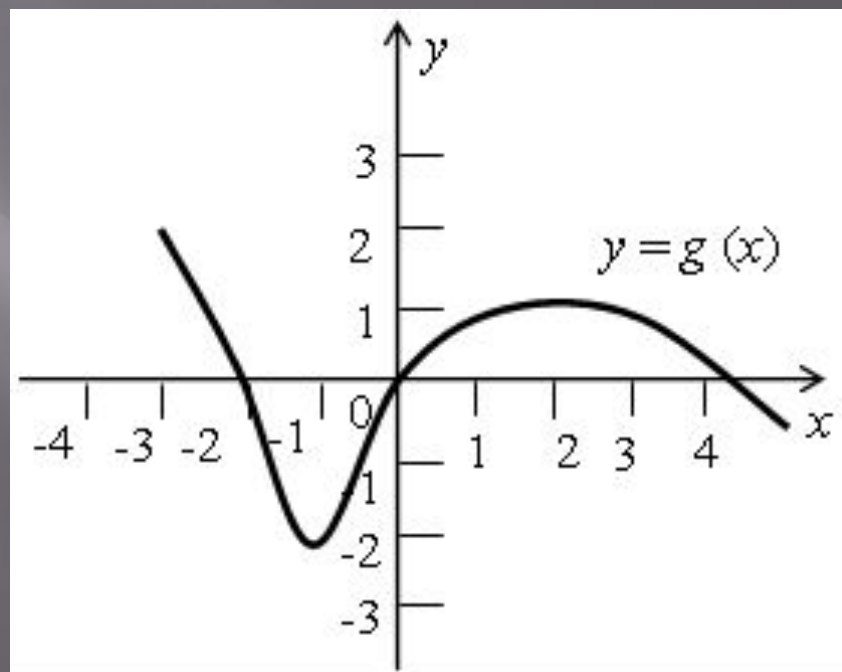
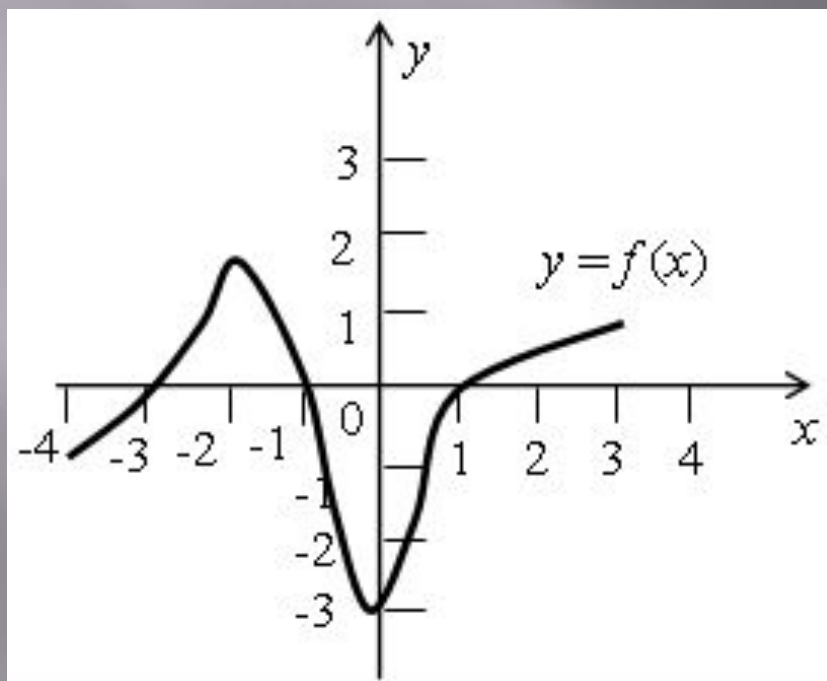


5



6

Перечислите свойства функций:



как могут быть найдены свойства любой функции по ее графику.

1. Найдите нули функции (если они существуют):

а) $y = -3x + 1,8$;

в) $y = \frac{3}{x^2 - 4}$;

б) $y = \frac{2x - 7}{x + 1}$;

г) $y = 16x^2$.

№ 43 (а)

. Какие из следующих функций: $y = 5x - 1$, $y = x^2$, $y = \frac{2}{x}$, $y = \sqrt{x}$,

$y = -\frac{2}{3}x$, $y = |x|$, $y = -\frac{5}{x}$, $y = 7$, $y = x^3$ –

а) являются возрастающими;

б) являются убывающими?