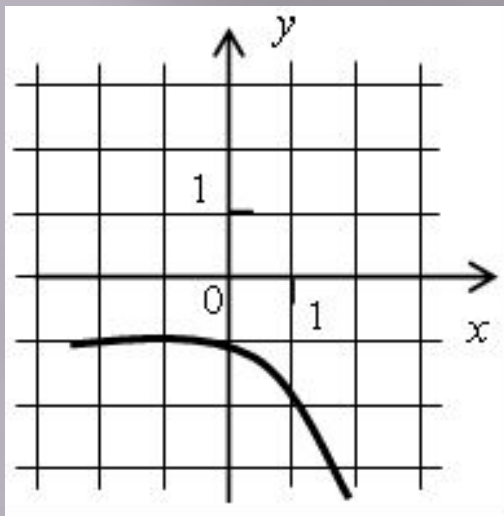
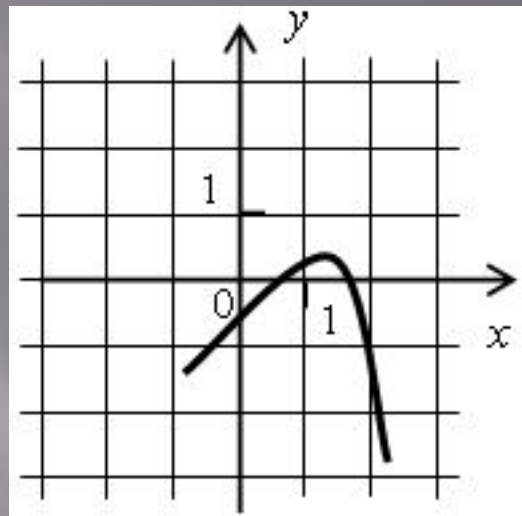


# СВОЙСТВА ФУНКЦИЙ

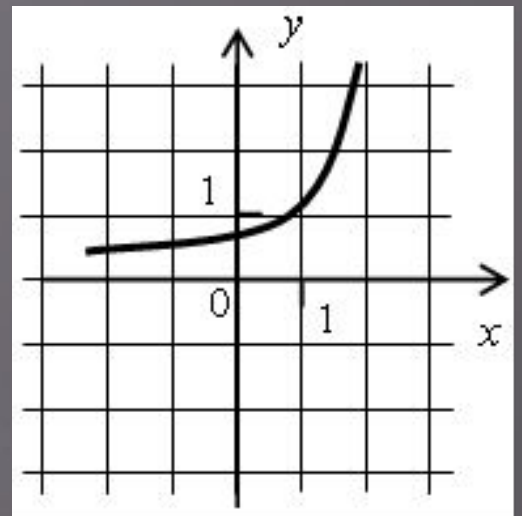
■  
Алгебра 9 класс.



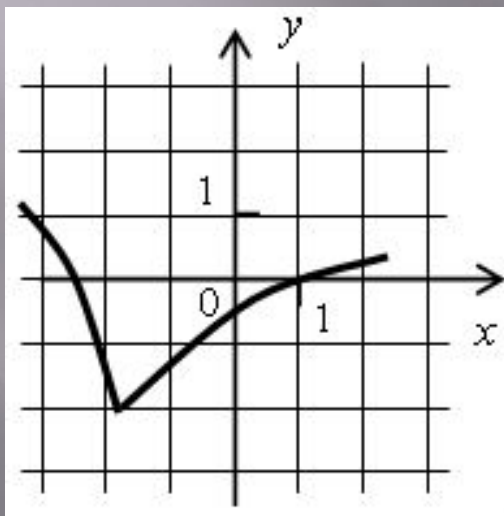
1



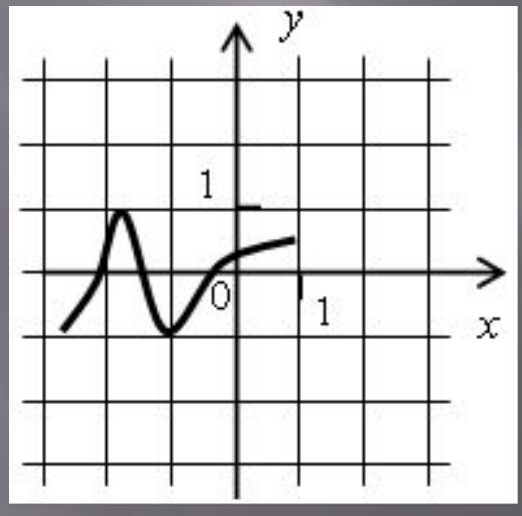
2



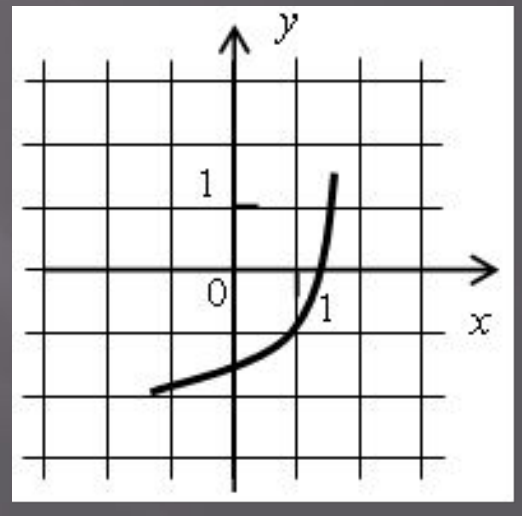
3



4

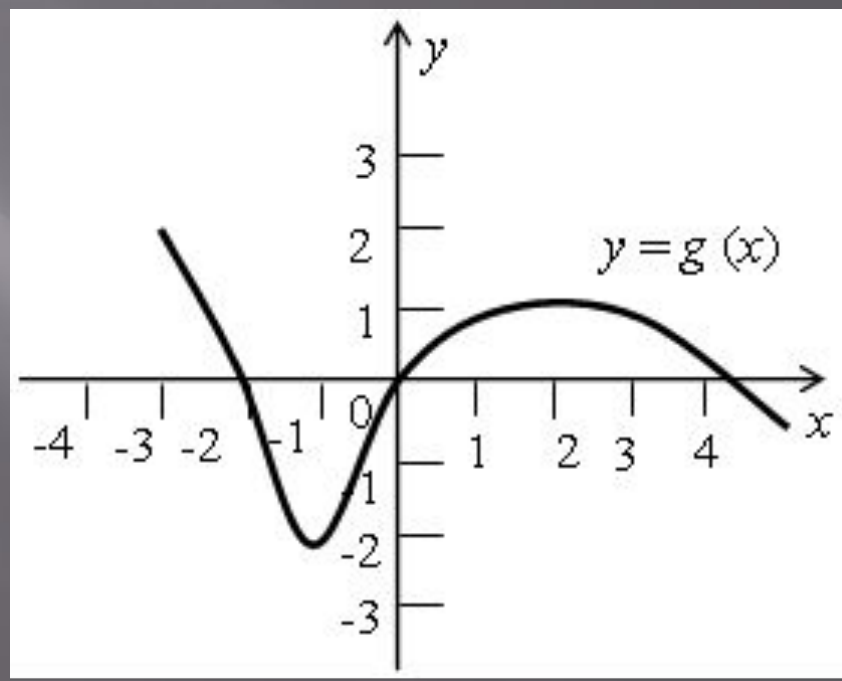
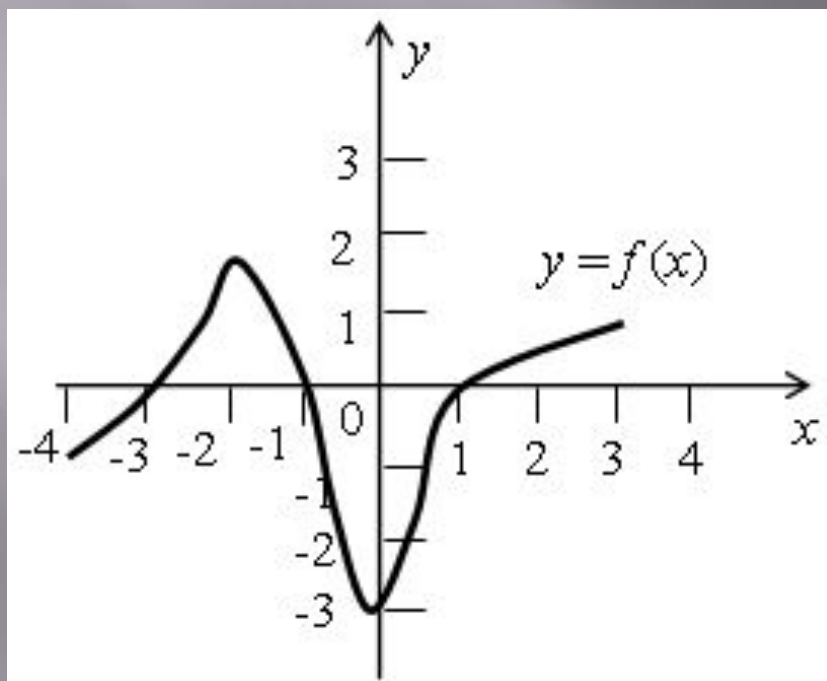


5



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?