

Какие из данных уравнений задают известные вам функции?

$$y = kx + m;$$

$$y = -5 + 2x;$$

$$7y = x;$$

$$ax + by + c = 0;$$

$$x = y^2;$$

$$4x + 2y = 0;$$

$$7 + x - 8y = 0;$$

$$y = -x^2.$$

$$y = x^2;$$

$$x^2 + y^2 = 9;$$

$$x^2 - y = 0;$$

$$6 = y - x;$$

$$y = x;$$

Установите соответствие между формулой и графиком функции.

График	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Формула	б	з	а	г	е	ж	д	в	-

# Решите уравнение:

а)  $2x + 11 = 0$ ;

- 5,5

б)  $m^2 = 16$ ;

- 4; 4

в)  $c^2 + c^3 = 0$ ;

0; - 1

г)  $9 + y^2 = 0$ ;

корней нет

д)  $(5 - x)^2 = 0$ ;

5

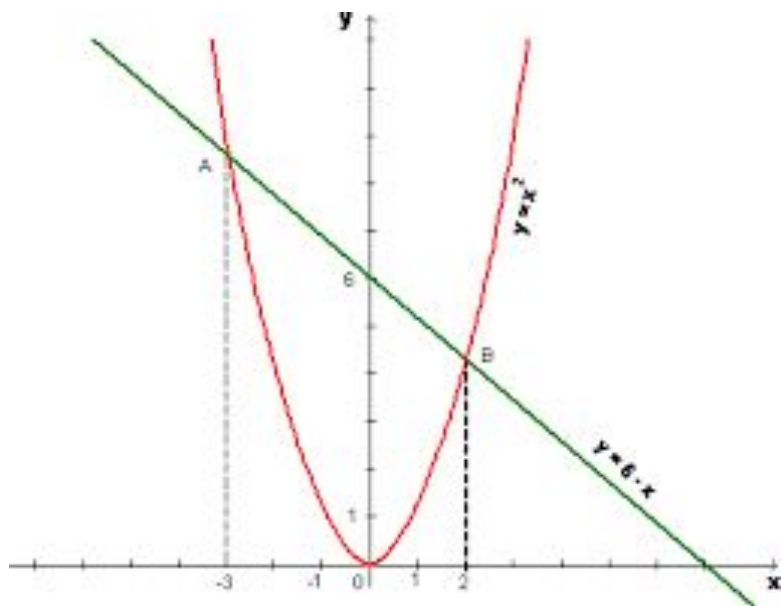
е)  $x^2 + 6x + 9 = 0$ ;

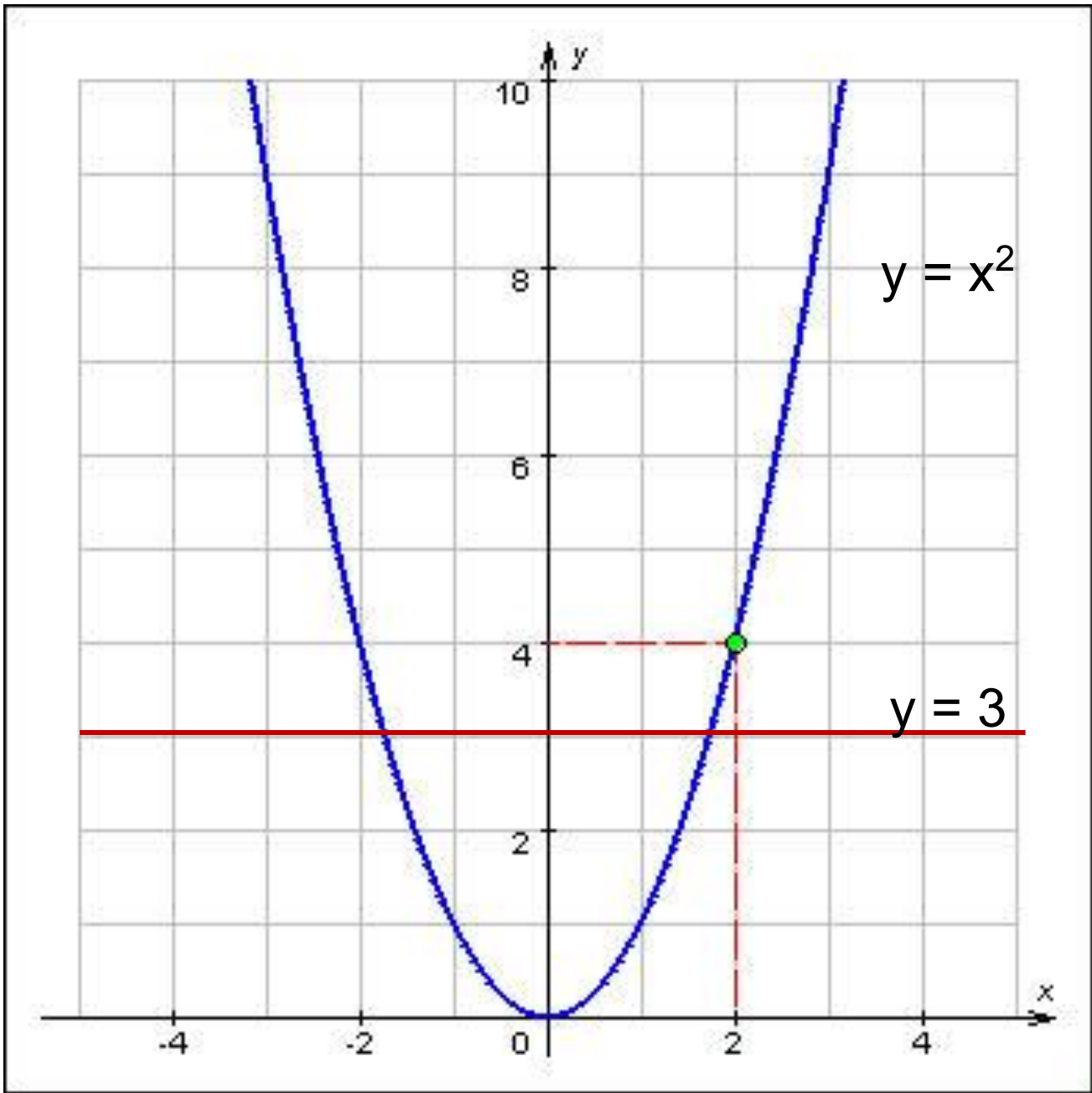
- 3

ж)  $-x^2 - x - 1 = 0$ .

?

# ГРАФИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ





**Домашнее задание: № 38.5 (а, б), 38.9 – 38.11 (а)**



