

# Алгебра. Графики функций. Северьянова

1. Графиком функции  $y=kx$  является:

А) Парабола

Б) Прямая

В) Гипербола

2. Графиком функции  $y=kx^2$  является:

А) Гипербола

Б) Ветвь параболы на боку

В) Парабола

3. Графиком функции  $y=\sqrt{x}$  является:

А) Парабола

Б) Гипербола

В) Ветвь параболы на боку

4. Графиком функции  $y=k/x$  является:

А) Гипербола

Б) Парабола

В) Прямая

5. Графиком функции  $y=|x|$  является

А) Прямая

Б) Галка

В) Гипербола

5. Если дана функция  $y = |x+2|$ , то 2 означает...

6. Если дана функция  $y = |x+3| - 6$ , то 6 означает...

7. У графика функции  $y = 0,5x^2$  ветви будут:

А) Шире обычной параболы

Б) Уже обычной параболы

В) Не изменятся