

ФИ _____

Заполните пропуски.

- 1) Квадратичной называют функцию, которую можно задать формулой вида _____
 - 2) Графиком квадратичной функции $y = \underline{\hspace{2cm}}$ является _____ с вершиной в точке $(x_0; y_0)$.
 - 3) Осью симметрии параболы $y = \underline{\hspace{2cm}}$ является прямая $x = \underline{\hspace{2cm}}$.
 - 4) Если $a \underline{\hspace{1cm}} 0$, то ветви параболы $y = \underline{\hspace{2cm}}$ направлены вверх;
если $a \underline{\hspace{1cm}} 0$, то ветви параболы направлены вниз.
 - 5) Выберите верные утверждения, относящихся к функции $y = x^2$.
 - A. Точка с координатами $(0; 0)$ принадлежит графику функции.
 - B. Линия, представляющая собой график функции, называется параболой.
 - C. Вершина параболы – это точка с наибольшими значениями абсциссы и ординаты.
 - D. Точка с координатами $(0; 0)$ не принадлежит графику функции
 - E. График функции симметричен относительно начала координат.
 - F. График функции симметричен относительно оси абсцисс.
 - G. Вершина параболы – это точка с наименьшими координатами абсцисс и ординаты.
 - H. Вершина параболы – это начало координат (на координатной плоскости xOy).
 - I. График функции симметричен относительно оси ординат.
- Ответ _____

ФИ _____

Заполните пропуски.

- 1) Квадратичной называют функцию, которую можно задать формулой вида _____
 - 2) Графиком квадратичной функции $y = \underline{\hspace{2cm}}$ является _____ с вершиной в точке $(x_0; y_0)$.
 - 3) Осью симметрии параболы $y = \underline{\hspace{2cm}}$ является прямая $x = \underline{\hspace{2cm}}$.
 - 4) Если $a \underline{\hspace{1cm}} 0$, то ветви параболы $y = \underline{\hspace{2cm}}$ направлены вверх;
если $a \underline{\hspace{1cm}} 0$, то ветви параболы направлены вниз.
 - 5) Выберите верные утверждения, относящихся к функции $y = x^2$.
 - A. Точка с координатами $(0; 0)$ принадлежит графику функции.
 - B. Линия, представляющая собой график функции, называется параболой
 - C. Вершина параболы – это точка с наибольшими значениями абсциссы и ординаты.
 - D. Точка с координатами $(0; 0)$ не принадлежит графику функции
 - E. График функции симметричен относительно начала координат.
 - F. График функции симметричен относительно оси абсцисс.
 - G. Вершина параболы – это точка с наименьшими координатами абсцисс и ординаты.
 - H. Вершина параболы – это начало координат (на координатной плоскости xOy).
 - I. График функции симметричен относительно оси ординат.
- Ответ _____