

# График функции

- **Графиком функции**  называется множество всех точек  координатной плоскости, абсциссы которых равны значениям аргумента, а ординаты – соответствующим значениям функции
- **Графиком функции  $f$**  называется множество всех точек  **$(x;y)$**  координатной плоскости, где  **$y = f(x)$** , а  **$x$**  «пробегает» всю область определения функции  **$f$**

# График функции

- **Графиком функции**  $f$  называют множество всех точек  $(x;y)$  координатной плоскости, где  $y = f(x)$ , а  $x$  «пробегаёт» всю область определения функции.
- **Помножество** координатной плоскости является графиком какой-либо функции, если оно имеет не более одной общей точки с любой прямой, параллельной оси  $Oy$ .
- Задание:  
определите, какой из данных графиков является графиком функции

Рис.1

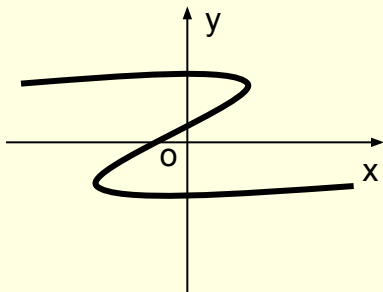


Рис.2

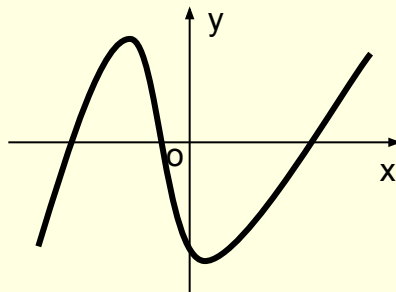


Рис.3

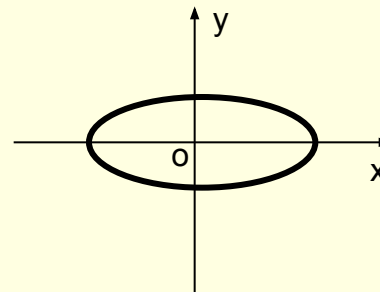
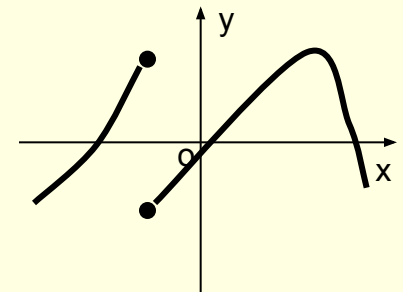


Рис.4



# Информационные ресурсы

---

- Звавич Л.И., Рязановский А.Р. Справочное пособие Алгебра в таблицах, 7-11 класс – М.: Дрофа, 2003
- Ковалёва Г.И. Уроки математики в 10 классе. Поурочные планы. Часть I – М.: Учитель, 2004
- Колмогоров А.Н. и др. Учебник для 10-11 классов Алгебра и начала анализа – М.: Просвещение, 2008
- Макарычев Ю.Н., под редакцией Теляковского С.А. Учебник для 9 класса Алгебра – М.: Просвещение, 2008
- Макарычев Ю.Н., под редакцией Теляковского С.А. Учебник для 7 класса Алгебра – М.: Просвещение, 2008
- Мордкович А.Г. /под редакцией/ Задачник для 10-11 классов Алгебра и начала анализа – М.: Мнемозина, 2008