

**Математика** преподаватель Давыдова Л.Г.  
( адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

**Группа № 4«Повар,кондитер»**

преподаватель Давыдова Л.Г.  
( адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

**ТЕМА: Практическая работа**

- а) Укажите область определения функции
- б) Множество значений функции
- в) Установите чётность , нечётность функции.

Пример 1. Определите вид функции  $y = x^2$ .

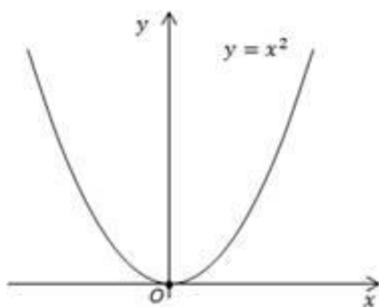


Рис.3

Пример 2. Определите вид функции  $y = \frac{x^2(x+1)}{x+1}$ .

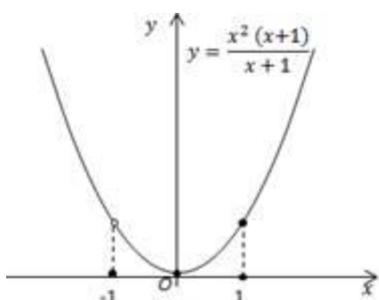


Рис.4

Пример 4. Определите вид функции  $y = x^3$ .

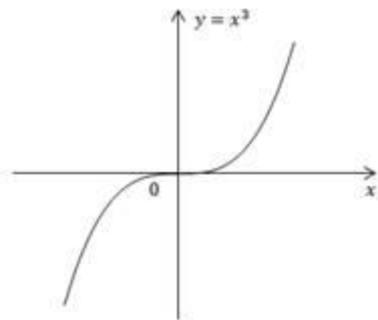


Рис. 6

Пример 5. Определите вид функции  $y = \frac{x^3(x-2)}{x-2}$ .

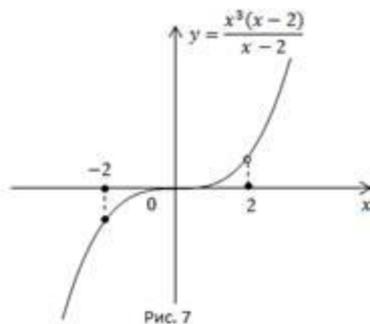


Рис. 7

..

Пример 6. Определите вид функции  $y = \frac{x^3(x^2-1)}{x^2-1}$ .

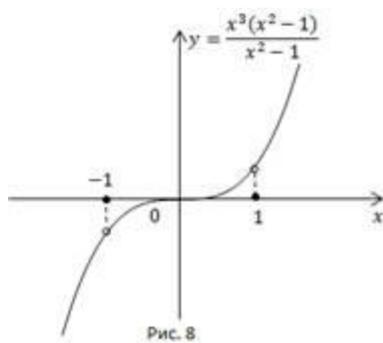


Рис. 8