

# **Четные и нечетные функции**

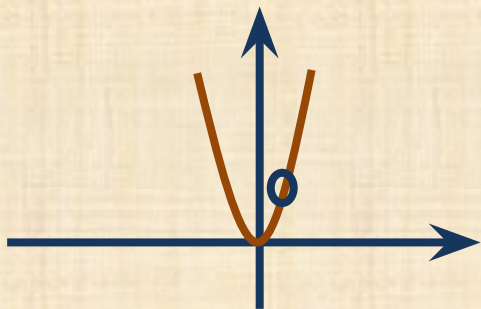


Рис.  
1

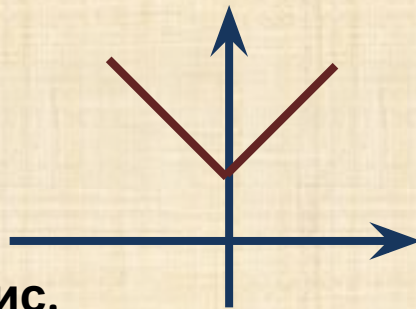


Рис.  
2

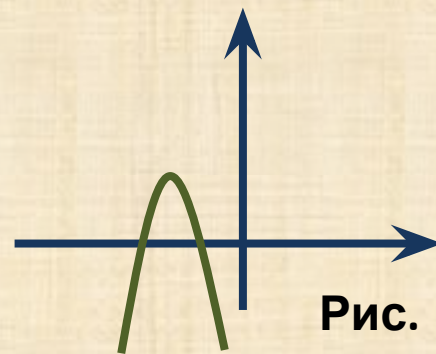


Рис.  
3

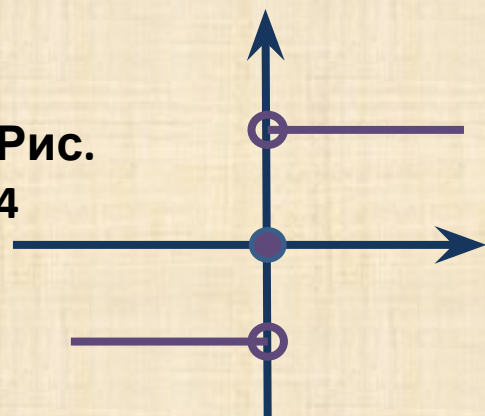


Рис.  
4

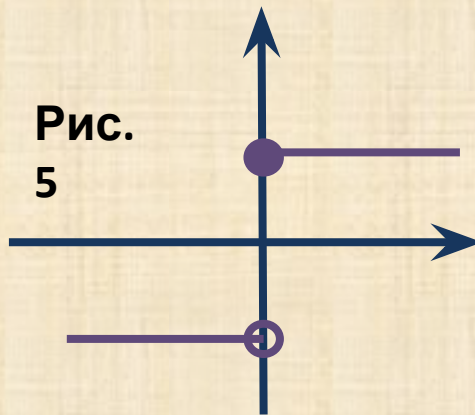


Рис.  
5

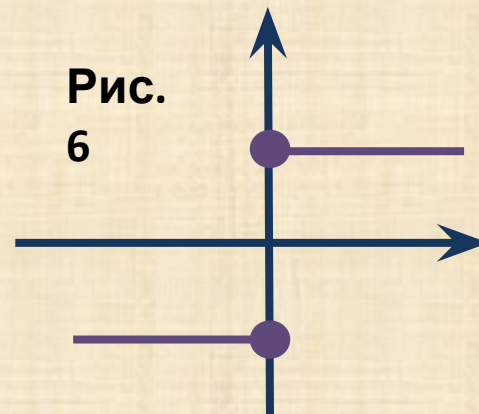
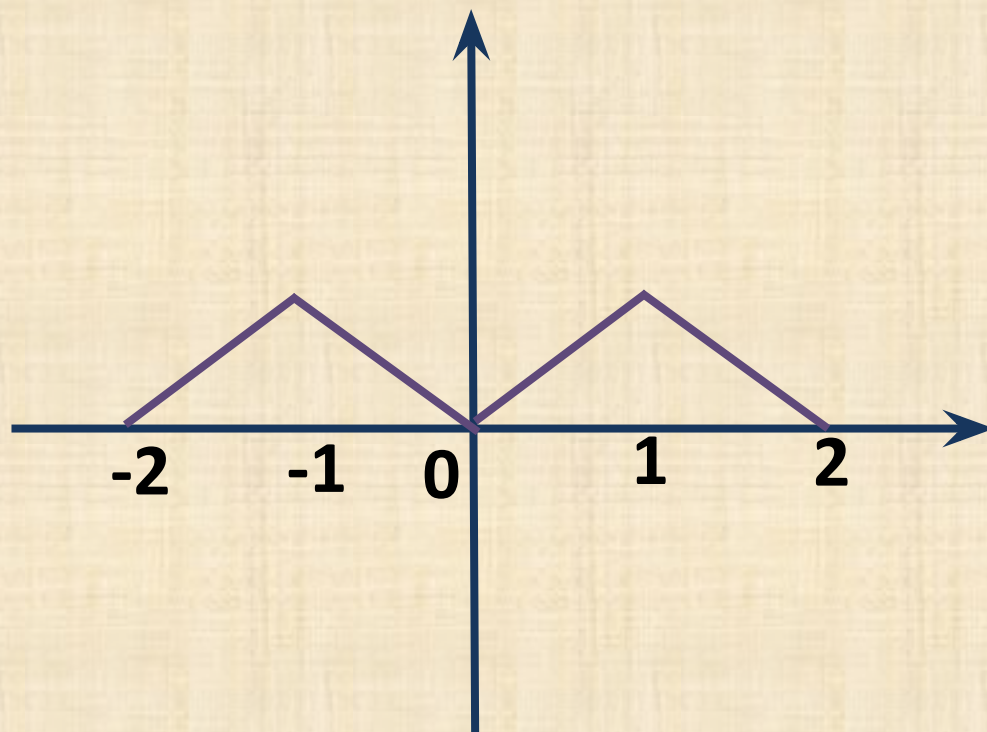
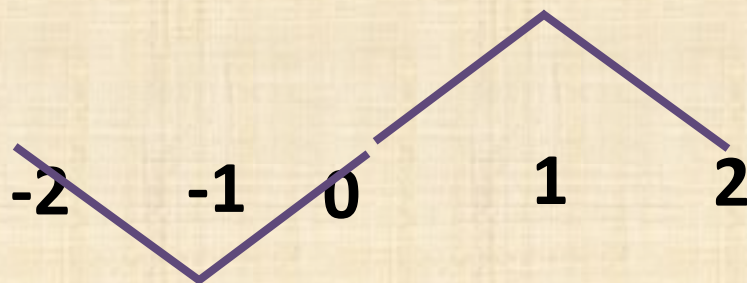


Рис.  
6

**Достроить до графика четной функции**



**Достроить до графика нечетной функции**



**Построить эскизы графиков функций:**

**1)  $y = x^4$**

**2)  $y = 1 - x^4$**

**3)  $y = \sqrt[3]{x}$**

**4)  $y = \sqrt[3]{x - 1}$**

**5)  $y = (x + 1)^3$**

**6)  $y = x^3 - 2$**

**Перечислить свойства функций.**

**Д/з:**  
**№174(2,3,4),**  
**175(2),**  
**176(2,4)**

**№175(1)**  
**№176(1,3)**

