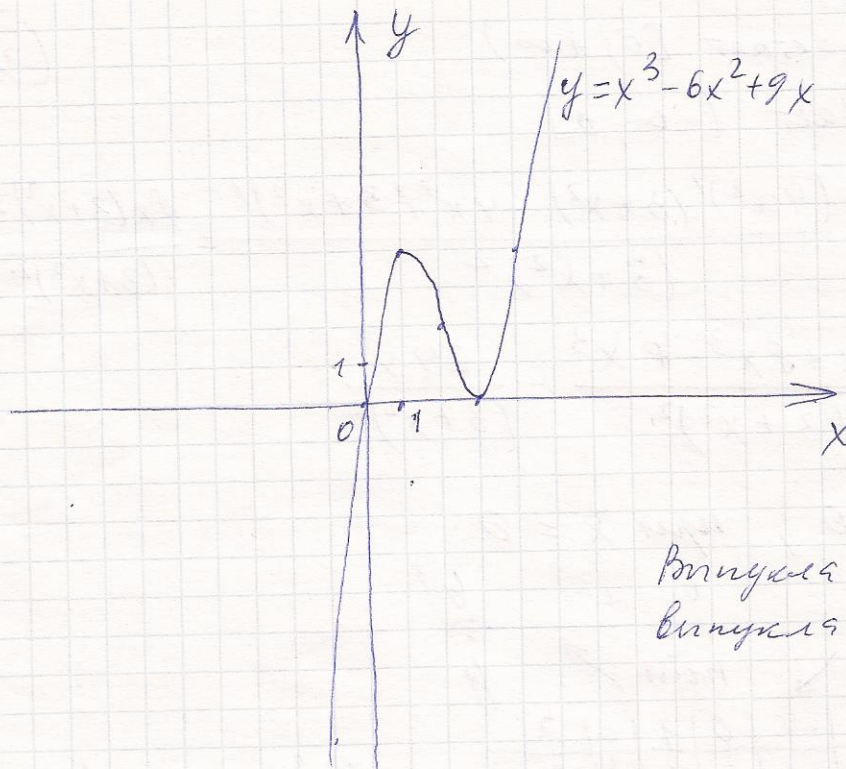


(2)



Получился вверх $(0; 2)$
 вниз $(2; -4)$.

$$2) y = \frac{4x^2}{3+x^2}$$

$$1) D(y) = \mathbb{R}$$

тогда пересекает
 2) $\frac{0}{0}$ ось Ox ; $\frac{4x^2}{3+x^2} = 0, x = 0$.
 $(0; 0)$

с осью Oy $\frac{4 \cdot 0}{3+0} = 0$.
 $(0; 0)$.

$$3) y(-x) = \frac{4(-x)^2}{3+(-x)^2} = \frac{4x^2}{3+x^2} = y(x)$$

является четной.