

Алгебра

8 класс

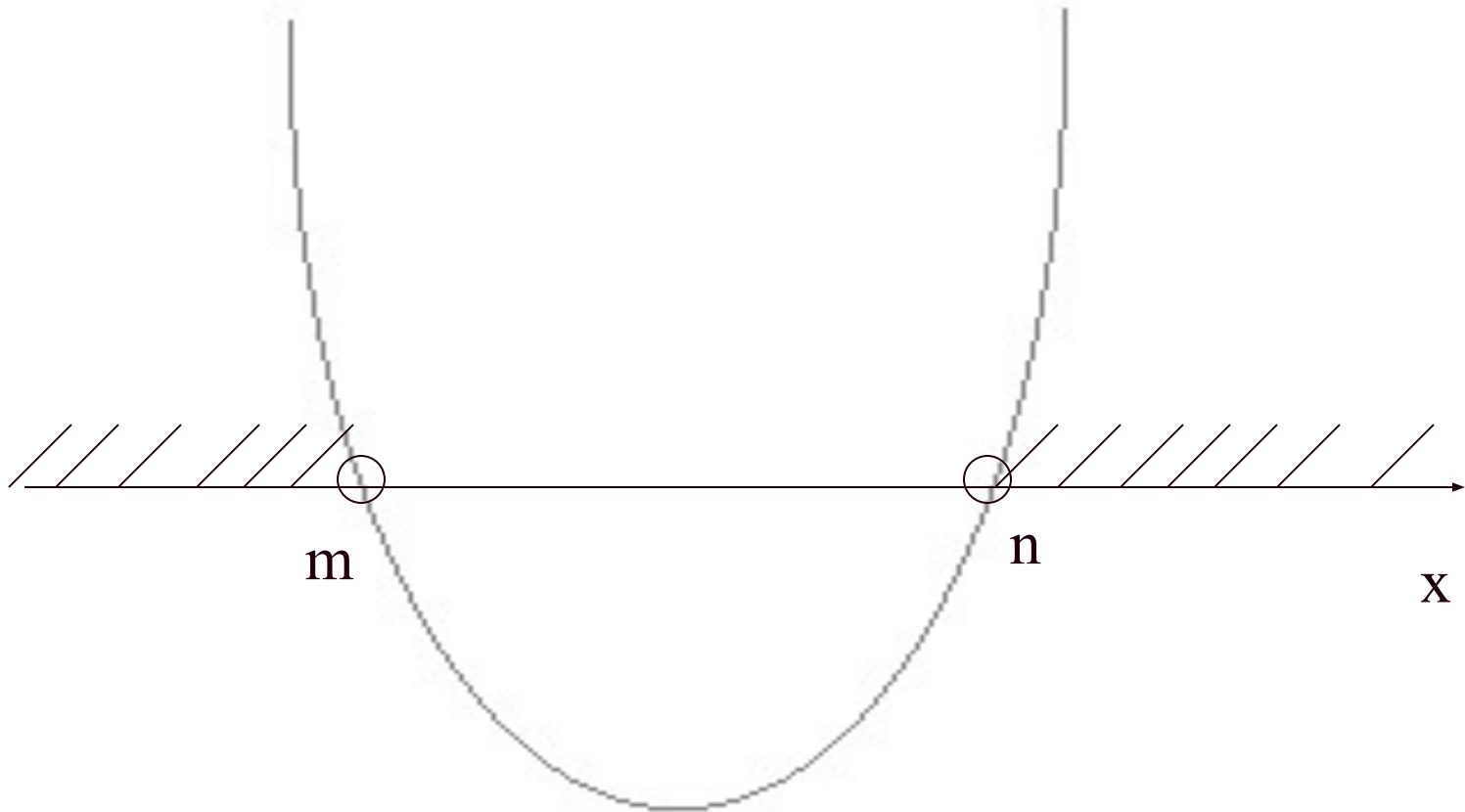
Автор разработки: Иванова Л.В.,

учитель математики СШ №4 г.Аксая

Решение квадратных неравенств

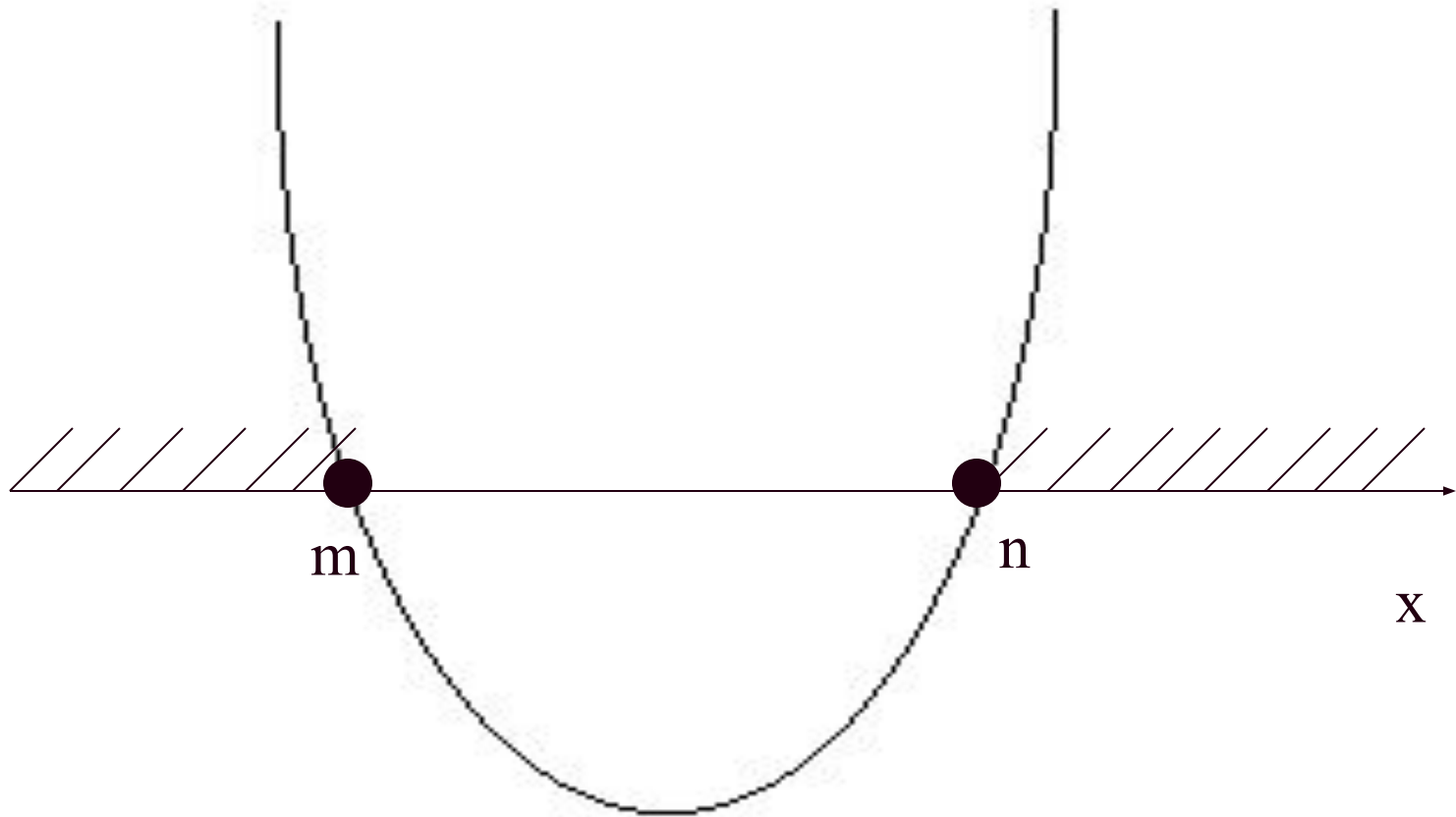
Графическим способом

$$ax^2 + bx + c > 0$$



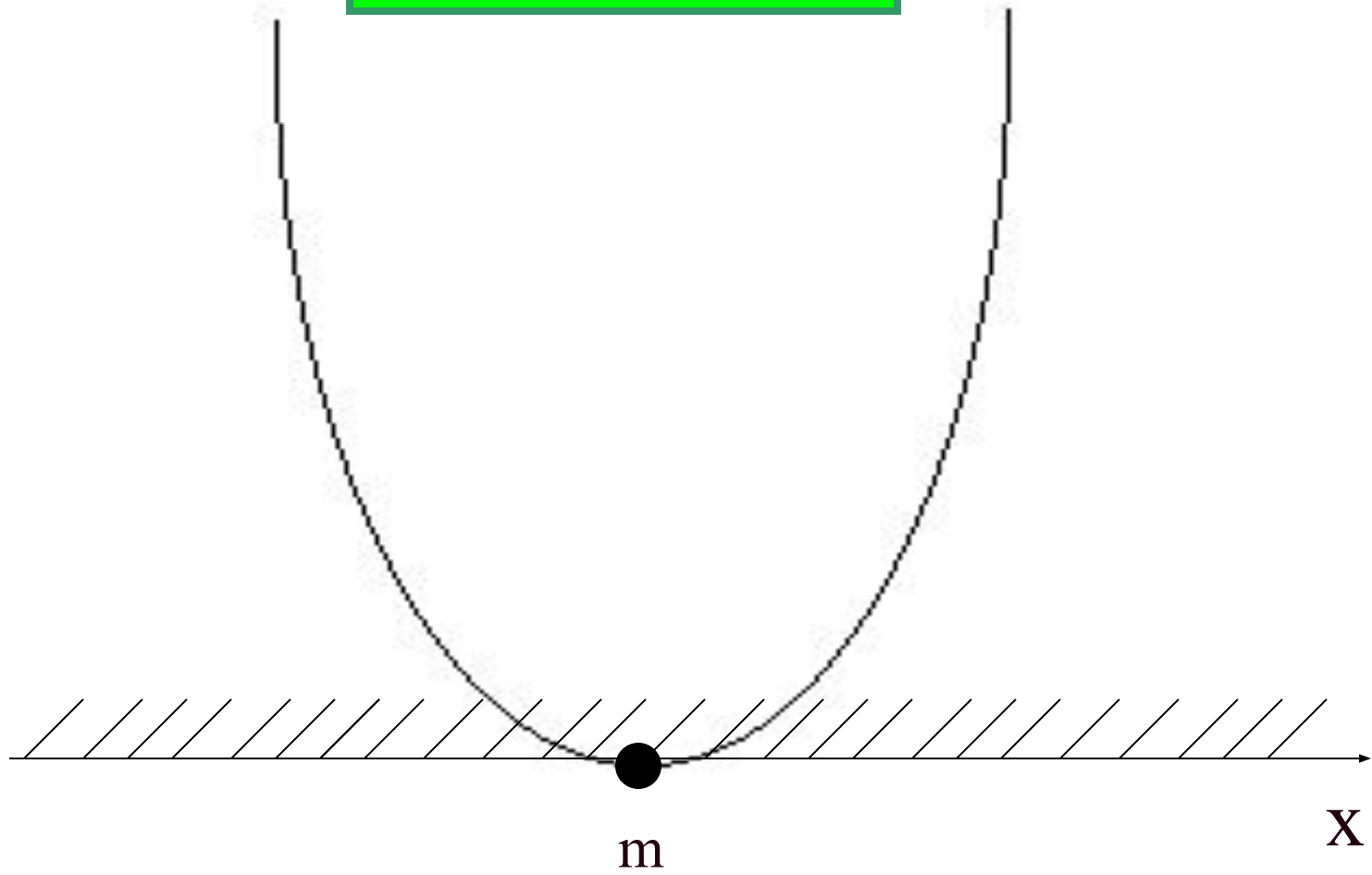
$$x > n, x < m$$

$$ax^2 + bx + c \geq 0$$



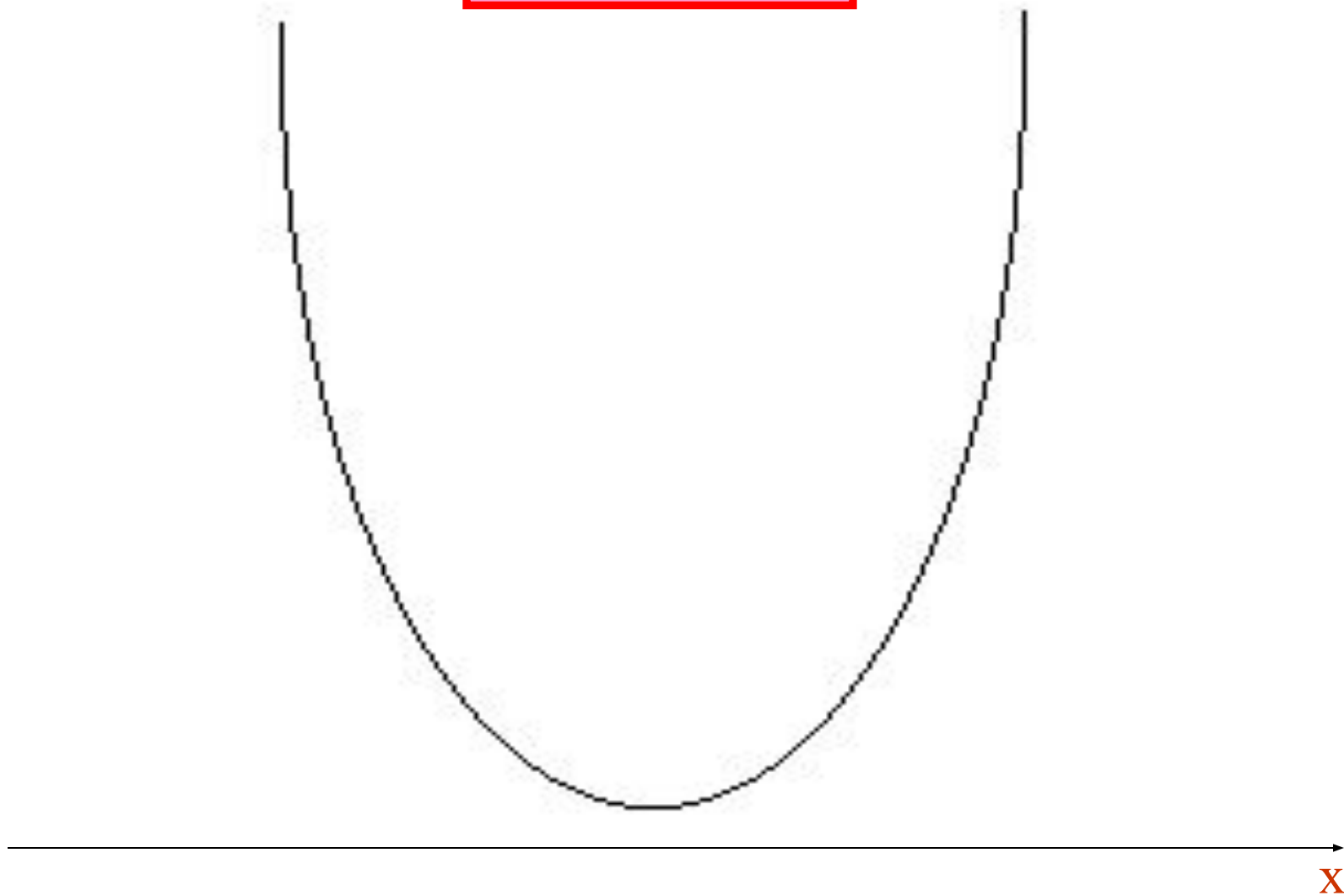
$$x \geq n, x \leq m$$

$$ax^2 + bx + c \geq 0$$



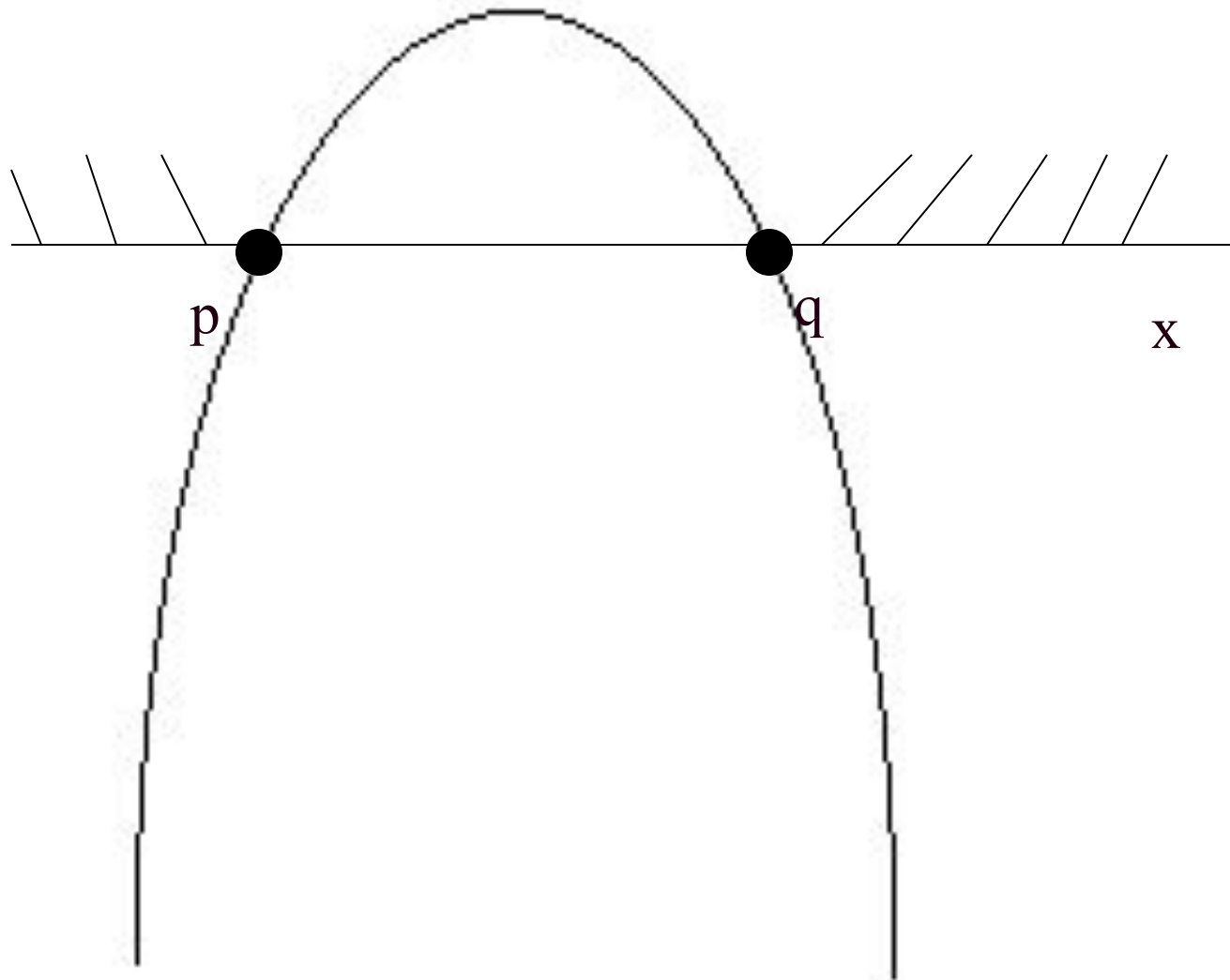
$$x \in \mathbb{R}$$

$$ax^2 + bx + c < 0$$



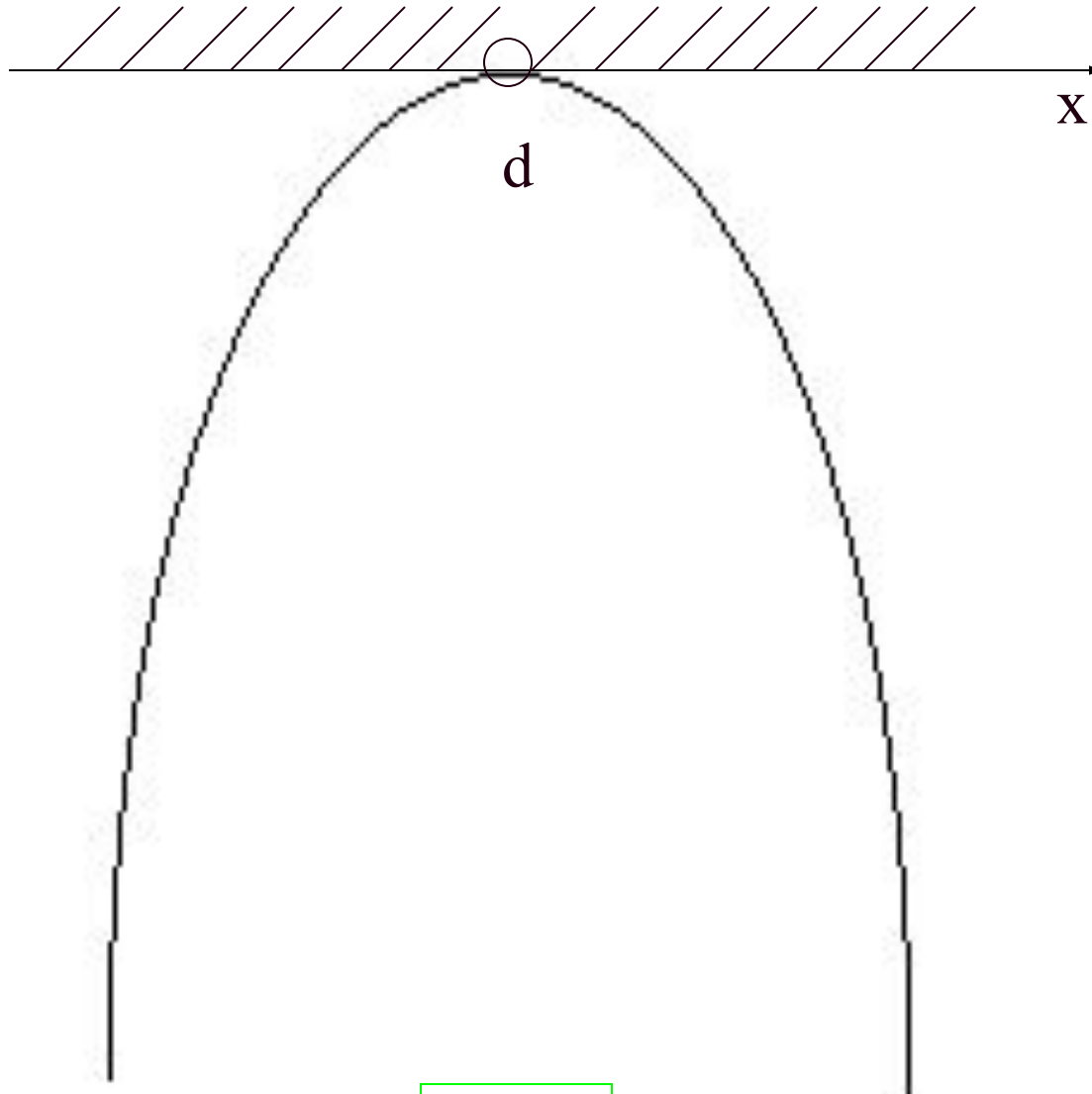
Нет решений

$$ax^2 + bx + c \leq 0$$



$$x \leq p, x \geq q$$

$$ax^2 + bx + c < 0$$



$$x \in \mathbb{R}$$

$$ax^2 + bx + c \geq 0$$

