



<https://mathproblemsbank.net/>  
[support@mathproblemsbank.net](mailto:support@mathproblemsbank.net)

Условие:

Найти уравнение параболы, ветви которой лежат в полуплоскости  $x \leq 0$ , прямая  $y + 4 = 0$  является осью симметрии, и парабола пересекает ось  $OX$  в точке  $(-5; 0)$ .