

Площадь прямоугольной площадки равна  $1800 \text{ м}^2$ . Длина площадки на  $30 \text{ м}$  больше ее ширины. Найдите ширину площадки. Выберите уравнение, соответствующее условию задачи, обозначив через  $x$  м ширину площадки:

а)  $x(x + 30) = 1800$

б)  $x(x - 30) = 1800$

в)  $x + (x + 30) = 1800$

г)  $30x^2 = 1800$