

Площадь прямоугольной площадки равна  $1500 \text{ м}^2$ . Длина площадки на  $20 \text{ м}$  больше ее ширины. Найдите длину площадки. Выберите уравнение, соответствующее условию задачи, обозначив через  $x$  м длину площадки:

а)  $x(x + 20) = 1500$

б)  $x(x - 20) = 1500$

в)  $x + (x - 20) = 1500$

г)  $20x^2 = 1500$