

11. Марина планировала решать ежедневно по 7 задач, чтобы подготовиться к олимпиаде по математике к определённому сроку. Но она ежедневно решала на 4 задачи больше, чем планировала, и подготовилась к олимпиаде по математике за 4 дня до окончания запланированного срока.

Пусть Марина планировала подготовиться к олимпиаде по математике за x дней.

Какое из данных уравнений является математической моделью ситуации, описанной в условии задачи?

1) $7x = 11(x - 4)$

2) $11x = 7(x + 4)$

3) $7x = 8(x + 4)$

4) $11x = 7(x - 4)$

В ответе укажите номер уравнения.