

В треугольнике  $МОК$ :  $\angle O = 90^\circ$ ,  $МК = 10$  м и  $\sin \angle M + \sin \angle K = \sqrt{2}$ . Найдите площадь треугольника  $МОК$ .

- 1) 52 дм<sup>2</sup>    2) 480000 см<sup>2</sup>    3) 25 м<sup>2</sup>    4) 24000 см<sup>2</sup>    5) 1000 см<sup>2</sup>    6) 5000 дм<sup>2</sup>    7) 250000 см<sup>2</sup>  
8) 2500 дм<sup>2</sup>