

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

- 1)  $250000 \text{ см}^2$     2)  $2500 \text{ дм}^2$     3)  $25 \text{ м}^2$     4)  $24000 \text{ см}^2$     5)  $1000 \text{ см}^2$   
 6)  $5000 \text{ дм}^2$