

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 см² 2) 2500 дм² 3) 25 м² 4) 24000 см² 5) 1000 см² 6) 5000 дм²