

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 см^2 2) 2500 дм^2 3) 25 м^2 4) 24000 см^2 5) 1000 см^2 6) 5000 дм^2