

В равнобедренном треугольнике с основанием 10, к боковой стороне проведена высота, равная 4. Найдите площадь равнобедренного треугольника.

- 1)  $\frac{\sqrt{52500}}{24}$     2)  $\frac{50}{\sqrt{23}}$     3)  $\frac{\sqrt{525000}}{21}$     4)  $\frac{50}{\sqrt{21}}$     5)  $\frac{\sqrt{52250}}{21}$     6)  $\frac{50\sqrt{21}}{21}$