

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) $\frac{\sqrt{52500}}{21}$ 4) $\frac{50}{\sqrt{21}}$ 5) $\frac{\sqrt{52250}}{21}$
 6) $\frac{50\sqrt{21}}{21}$ 7) $\frac{45\sqrt{21}}{21}$ 8) $\frac{55\sqrt{21}}{21}$