

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) $\frac{55\sqrt{21}}{21}$