

Формули для знаходження площі трикутника 9 клас

1. Серед наведених формул обери ті, за якими можна обчислити площу трикутника:

$$S = \frac{ab}{2}$$

$$S = \frac{1}{2} ah \sin \gamma$$

$$S = ah$$

$$S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$$

2. Сторони трикутника дорівнюють 6 см і 10 см, кут між ними становить 30° . Знайди площу трикутника.

3. Півпериметр трикутника дорівнює 15 см, а радіус вписаного кола — 4 см. Знайди площу трикутника.

4. Сторони трикутника дорівнюють 5 см, 5 см і 6 см. Знайди площу трикутника за формулою Герона. (запиши лише число)