

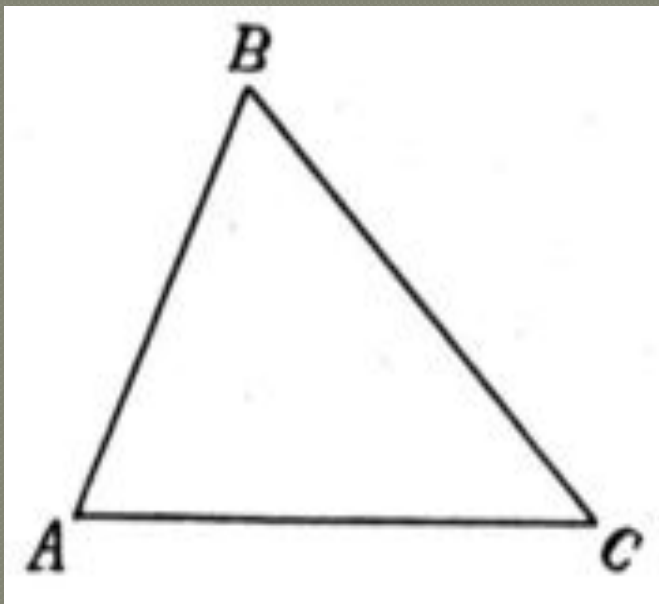
Мини-проект по теме: Площадь треугольника

Выполнил работу: Емелин
Леонид

Немного о самой фигуре

- **Треуго́льник** — геометрическая фигура, образованная тремя отрезками, которые соединяют три точки, не лежащие на одной прямой.

- Вот сама фигура



Формула

- Формула S триъголника –
 $S = \frac{abc}{2} = \frac{(AC + BH) \cdot H}{2}$

Задача

- Дан триъгълник ABC . Сторона $AN=10\text{cm}$, $CH=10\text{cm}$, $S=262\text{cm}^2$, $BH=?$.
Сколко см равна страна BH ?

Решение

- 1) $12+8=20(\text{см})$ AC
- 2) $20-10=10(\text{см})$ AH, CH
- 3) $262:10=26.2(\text{см})$
- Ответ: 26.2 см равна сторона BH.

● **Спасибо за внимание!**