

# Мини-проект по теме: Площадь треугольника

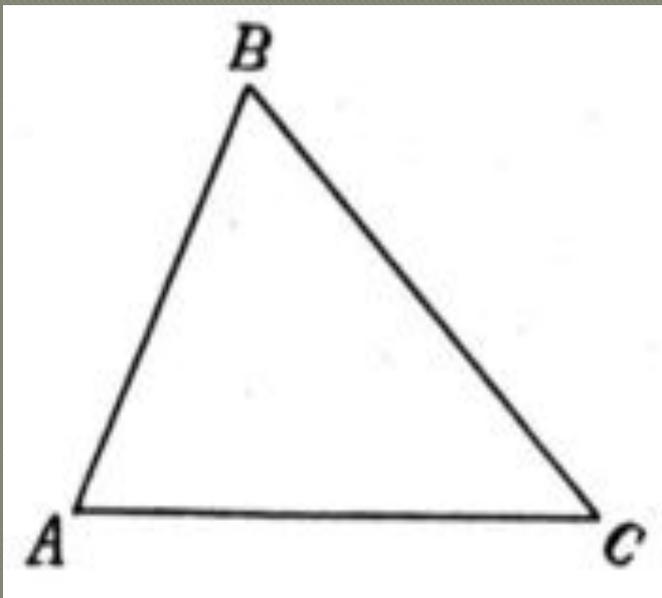
Выполнил работу: Емелин  
Леонид

# Немного о самой фигуре

---

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

- 
- Вот сама фигура



# Формула

---

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

# Задача

---

- Дан триъгълник  $ABC$ . Страна  $AN=10\text{cm}$ ,  $CH=10\text{cm}$ ,  $S=262\text{cm}^2$ ,  $BH=?$ .  
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!**