

# Измерение ДК «Железнодорожник» зеркальным способом.

Разработали:

Третьякова Ира

Магда Аня

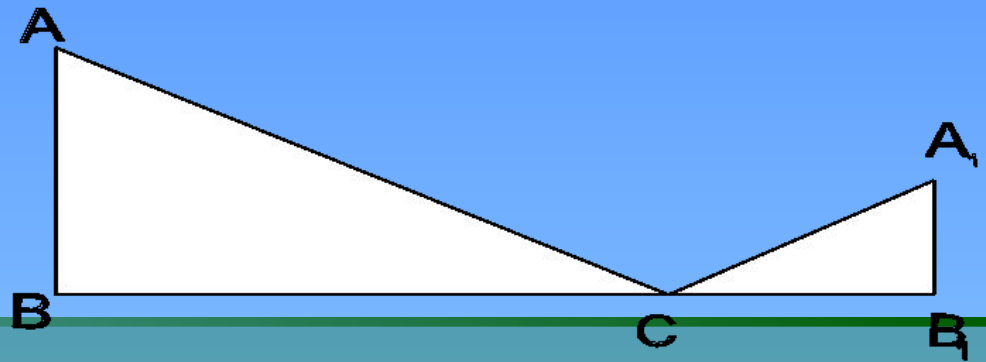
Попков Игорь

Никитин Миша

Майбородин Рома

# Цель работы

- Определить высоту здания ДК «Железнодорожник» зеркальным способом.



$$A_1B_1 = 10$$

$$AB = x$$

$$\frac{x}{160} = \frac{10}{1}$$

$$x = \frac{160 * 10}{1} = 1600 = 16$$

Ответ: Высота здания 16 метров.

# Вывод

- Свойства подобных треугольников могут быть использованы для различных измерительных работ на местности.
- С помощью зеркального способа мы нашли высоту здания она равна 16 метрам.