

Измерение высоты здания,
с помощью фотографии



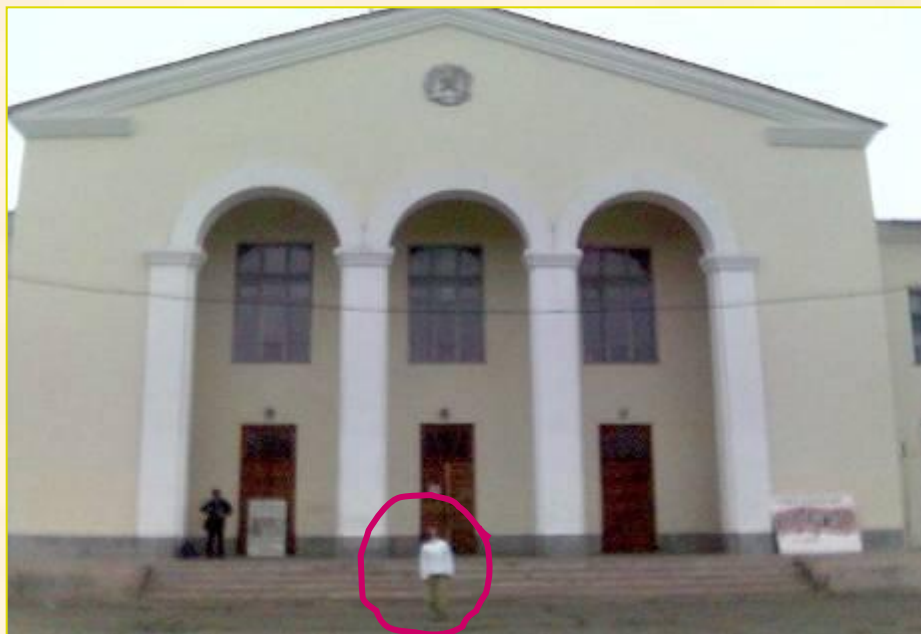
Идея

Когда мы шли на тренировку в ДК, нам вдруг стало интересно, чему равна высота ДК «Железнодорожник».



ФОТО

- Мы сфотографировали себя на фоне ДК.



Ход работы



- Измерили рост Кати и высоту ДК на фотографии.

Расчеты

X - высота ДК

2,7 см - высота ДК на фото

170 см - высота человека

0,3 см - высота человека на фото



Пропорция

- Мы составили пропорцию:

$$x:2,7=170:0,3$$

$$X=170 \cdot 2,7:0,3$$

$$X=1600$$

Ответ: 1600 см = 16 м

Готовили ученицы 8 А класса.

- *Перевалова Екатерина*
- *Кропотина Кристина*
- *Уколова Екатерина*

