



ЭКСПЕРИМЕНТЫ НА УЛИЦЕ

Рахматуллина Илюза
06-791

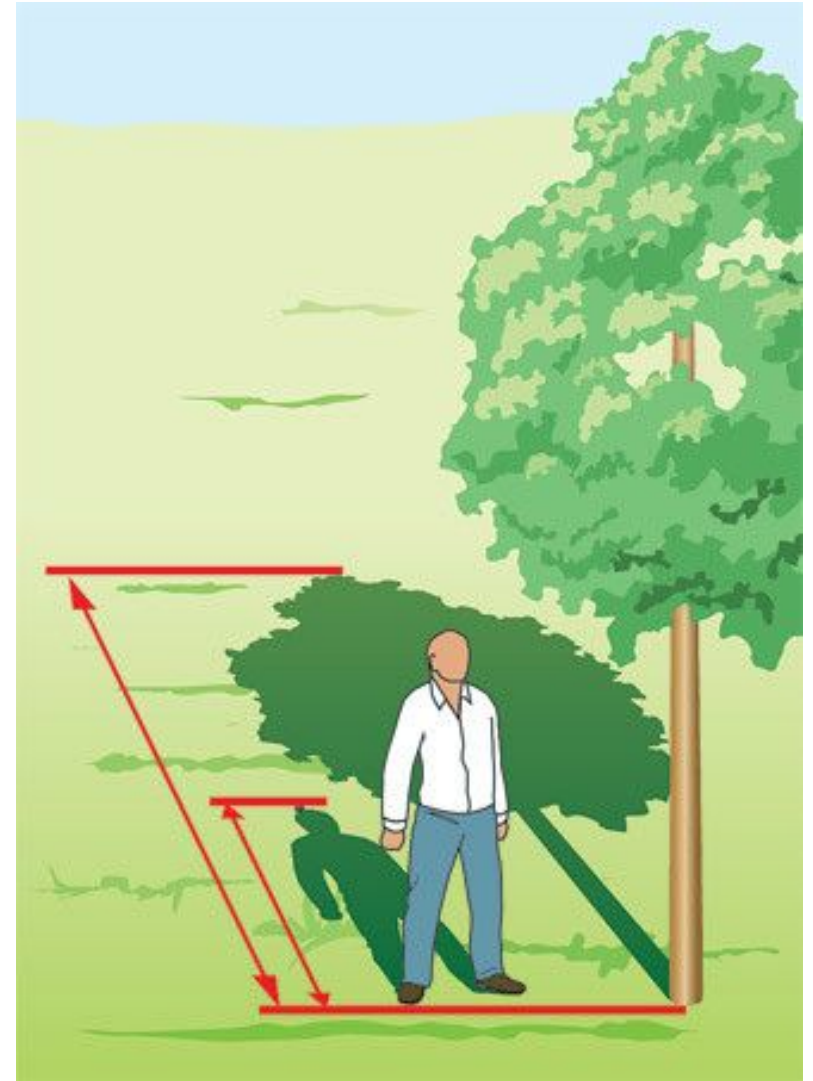
ИЗМЕРИЛА ВЫСОТУ ДЕРЕВА

Встав рядом с деревом, измерила свою тень и тень дерева и составила пропорцию:

Мой рост 164см- моя тень 114см;

Высота дерева x см-тень дерева 220см.

$(164 * 220) : 114 = 316.5 \text{ см.}$



ВЫСЧИТАЛА СКОРОСТЬ ПОПУТКИ

Маршрут Казань-Балтаси

Время поездки: 1ч. 43мин.

Расстояние: 104,2км.

Вычислим скорость попутки
(43мин=0.72часа):

За 1.72часа-104.2км, найдем
скорость

Скорость
попутки=104.2:1.72=60.6км/ч

$$v = \frac{s}{t}$$