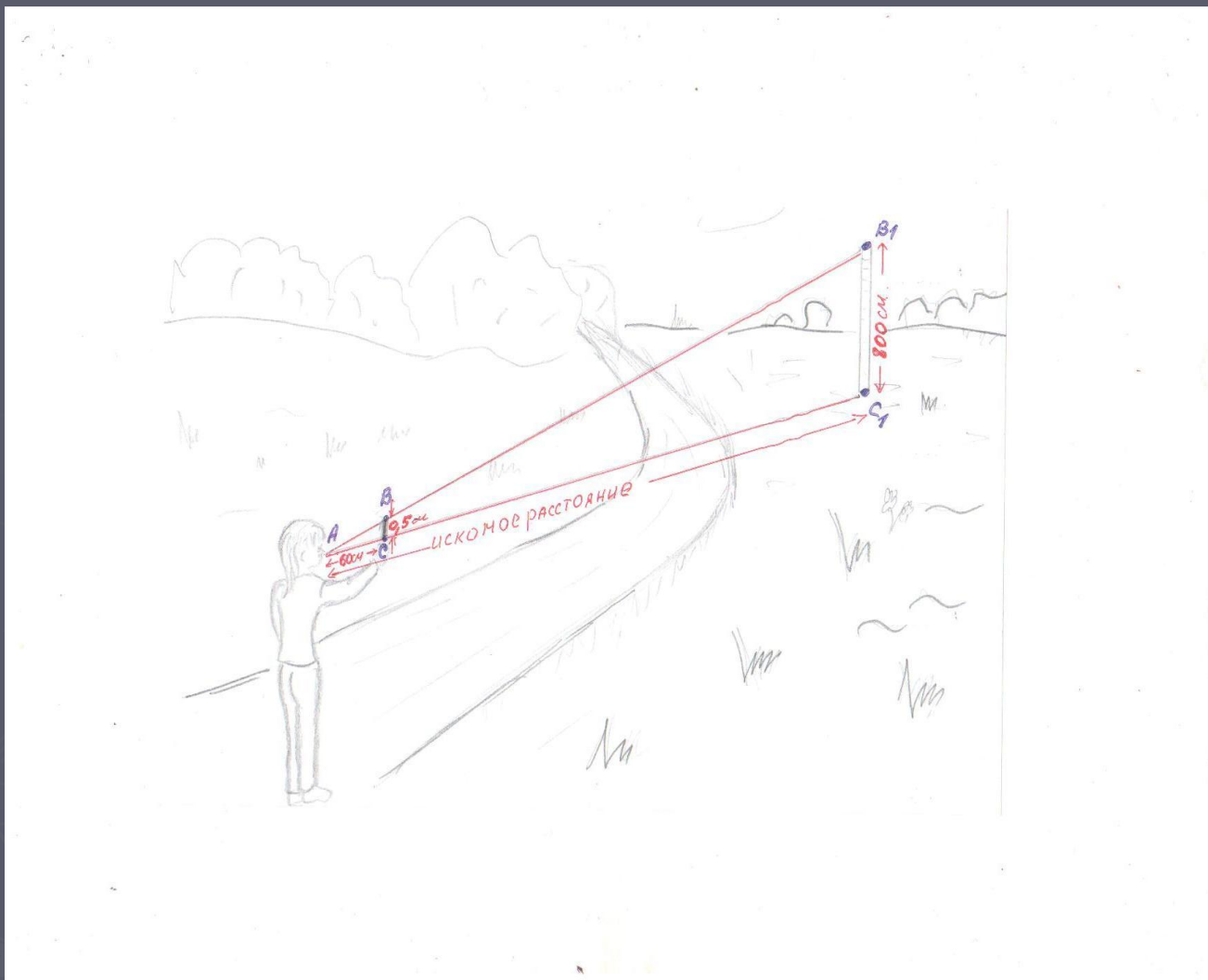


Слайды к работе

"Определение расстояния
до объекта.
Дальномер"



ΔABC подобен ΔB_1C_1A .

Искомое расстояние / расстояние от глаза

до карандаша =

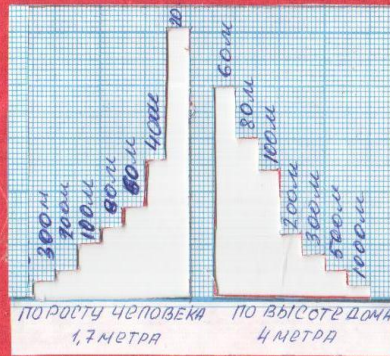
= высота столба / измеренная часть

карандаша.

Следует запомнить:

- ▶ Средний рост человека обычно принимают за 1,7 м;
- ▶ Высота одноэтажного дома – 4 м;
- ▶ Высота столба – 8 м;
- ▶ Высота всадника – 2,2 м;
- ▶ Расстояние от глаза наблюдателя до конца вытянутой руки можно измерить, а в среднем оно равно 60 см.

ДАЛЬНОМЕР



ПО ПОРЯДУ ЧЕЛОВЕКА
1,7 метра

ПО ВЫСОТЕ ДОМА
4 метра

ДЛЯ ЧИСТА



ПО РУСКИ ЧИЛОВЕКЪ
КАЗОВИГА ПУСОВИ
4 МЕТРА

ПО ВИСОТЕ ВЪНА
4 МЕТРА