

№ 1

Если надо оценить расстояние от фотографа до людей, которые попали на его снимок, то надо сначала прикинуть на глаз расстояние между ними.



Прикинув я поняла, что расстояние между фотографом и людьми на его снимке колеблется от 70 м до 110 м.

как бы выглядела фотография вместе с фотографом

Теперь надо вычислить более точное расстояние.

Снимок в ширину (сверху вниз) 10,5 см, а люди на снимке 0,4 см (человек)

$$1) 10,5 : 0,4 = 2,625 (\text{см})$$

$$2) 10,5 \times 2,625 = 27,5625 (\text{см})$$

Гам - 07

2 из 2

$$3) 110 - 27,5625 = 82,4375 \text{ (м)}$$

Округлим :

$$82,4375 \text{ м} \approx 82 \text{ м}$$

Таким образом я выяснила, что между фотографом и моделью на его снимке расстояние ≈ 82 м.

Ответ: расстояние между фотографом и моделью на его снимке ≈ 82 м.