

Размер солнца 9 м 3 мм это равно 93 мм. 9 кг - 9

Человек на фото равен 4 мм. мм - миллиметр

Качество человек на фото меньше солнца в 23 раза.

Да - это диаметр человека. Диаметр солнца - 0,5

$$d_c = \frac{h}{a} \quad h - \text{рост человека (180 см)} \quad 0,5 : 23 = 0,0217$$

a - расстояние

$$d_c = 0,0217$$

возьмём человека с ростом 1 м 80 см

$$180 : 0,0217 = 8294 \text{ м } (x = \frac{h}{d_c})$$

Диаметр человека - 0,5

8,372

Ответ: фотограф снимал людей с расстояния ~~8294~~ метра

(8 км ~~294~~ м)