

В данной задаче фотографии (Белая 11 x 13).

Длина экватора Солнца = 9 см. 3 мм. Что бы было происходить мы "округлим" солнце. Солнце просто из-за обтекания вокруг себя или некого сплюснено с полюсов. Люди же на этой фотографии имеют размеры 5 мм. Расстояние от Земли до солнца 150 млн км. Если бы фотография была на такой же расстоянии от солнца (как сейчас от людей) то длина экватора Солнца была бы равна 150 млн км $\frac{4}{5}$ км 500 м. Длина экватора Земли ≈ 40000 км. Если мы ~~землю~~ ~~разделим~~ ~~на~~ ~~четыре~~ (что бы понять какое максимальное расстояние возможно между фотографом и людьми) то получим расстояние 10000 км. Это расстояние от центра до экватора. Учитывая что человек стоит в пределах 5 мм. то 10000 км не может быть. (Кое-где это расстояние от фотографа до людей 2 - 3 км.

Ответ 2-3 км