

На фото ~~рисуют~~ человек 3,4 см.

Человек на фото 4 см

Обычно, человек видит картинку в размере 7 см

$94 : 7 \approx 13,4$ (раз) - картинка увеличилась ~~в~~ $\times 13,4$ раз

Значит у фотографа увеличено ~~стат~~ $\times 13,4$

Разрешение обычного человека $\approx 1 \text{ м} 80 \text{ см} = 180 \text{ см} = 1800 \text{ мм}$

$1800 : 4 = 450$ (раз) человек увеличился ~~в~~ $\times 450$ раз

Если учитывать увеличение $\times 13,4$, то:

$450 \cdot 13,4 = 6030$ (раз) человек увеличился ~~в~~ $\times 6030$ раз

Человек увеличивается в 2 и более раз ~~то~~ на расстоянии ~~10-15 м~~ $3-5 \text{ м}$.

~~$6030 \cdot 10 = 60300 \text{ см} = 603 \text{ м}$~~

~~$6030 \cdot 15 = 90450 \text{ см}$~~

$6030 \cdot 5 = 30150 \text{ см} = 301,5 \text{ м} \approx 30 \text{ м}$

~~$(60,3 + 30,15) : 2 = 45,225 \text{ м}$~~

~~Ответ: $30 \text{ м} \approx 45,225 \text{ м}$~~

$6030 \cdot 3 = 18090 \text{ см} = 180,9 \text{ м} \approx 18 \text{ м}$

$(30 + 18) : 2 = 24 \text{ м}$

Ответ: $\approx 20-25 \text{ м}$