

Шифр: ХИМ-18

№ страницы:

W 1

1) Будем считать, что рост человека - 170 см,
визуальное

а) уменьшение объектов - каждый метр в 3 раза. На фото человек имеет рост 4 м, значит, он визуально уменьшен в

$$\begin{array}{r} 1700 \\ - 16. \\ \hline 10 \\ \quad 8 \\ \quad - 20 \\ \quad \quad 20 \\ \quad \quad \quad 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 425 \text{ (раз)}. \end{array}$$

2) Расчёт визуального уменьшения объектов - прове-
ри практическим. Значит, человек находится в

$$\begin{array}{r} 425 \\ - 3 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 5 \\ \quad 3 \\ \quad 2 \\ \quad - 2 \\ \quad \quad 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ 147 \text{ и } 2/3 \text{ (м)} \end{array}$$

Ответ: 147 и 2/3 м.