

Галактик - 3 см (на картинке)

Луна - 2,4

Земля - ? в 4 раза

рисок ≈

1) $2,4 \cdot 4 = 10,8$ (радиус земли на картинке)

2) $3\,200\,000 : 3 = 1\,066\,666,6667$ (во сколько раз больше в реальности)

3) $1\,066\,666,6667 \cdot 10,8 = 11\,520\,000$ (реальный радиус земли)

4) $1\,066\,666,6667 \cdot 2,4 = 2\,560\,000,0001$ (реальный радиус луны)

реальные размеры небесных тел

о которых говорим во много раз

больше чем на картинке в

$1\,066\,666,6667$

5) $11\,520\,000 : 10,8 = 1\,066\,666,6667$ (взятие)

Галактик находится примерно на экваторе и южном и северном тропиках

Галактик

южный тропик

находится в экваторе

северный тропик