

Радиус Луны, изображённой на рисунке равен примерно 20 см (это можно сказать, потому что нам видна часть поверхности).

Радиус настоящей Луны примерно равен 0,27 радиуса Земли, а радиус Земли примерно равен 6370 км, тогда

$$r_1 = 0,27 r_2$$

$$r_1 = 0,27 \cdot 6370 \text{ км}$$

$$r_1 = 17.20 \text{ км}$$

Если рост Лунтика равен высоте яйца, тогда на рисунке он соответствует примерно 5 см.

Радиусы Луны на рисунке составляет 20 см, тогда можем найти масштаб изображения:

$$\begin{array}{l|l} 17.20 \text{ км} - 20 \text{ см} & \\ x \text{ км} - 1 \text{ см} & \Rightarrow 1 \text{ см} = 86 \text{ км} \end{array}$$

Тогда рост Лунтика составляет:

$$5 \cdot 86 \text{ км} = 430 \text{ км}$$

Ответ: исходя из этого изображения, рост Лунтика равен 430 км и не совсем соответствует представлению об этом существе.