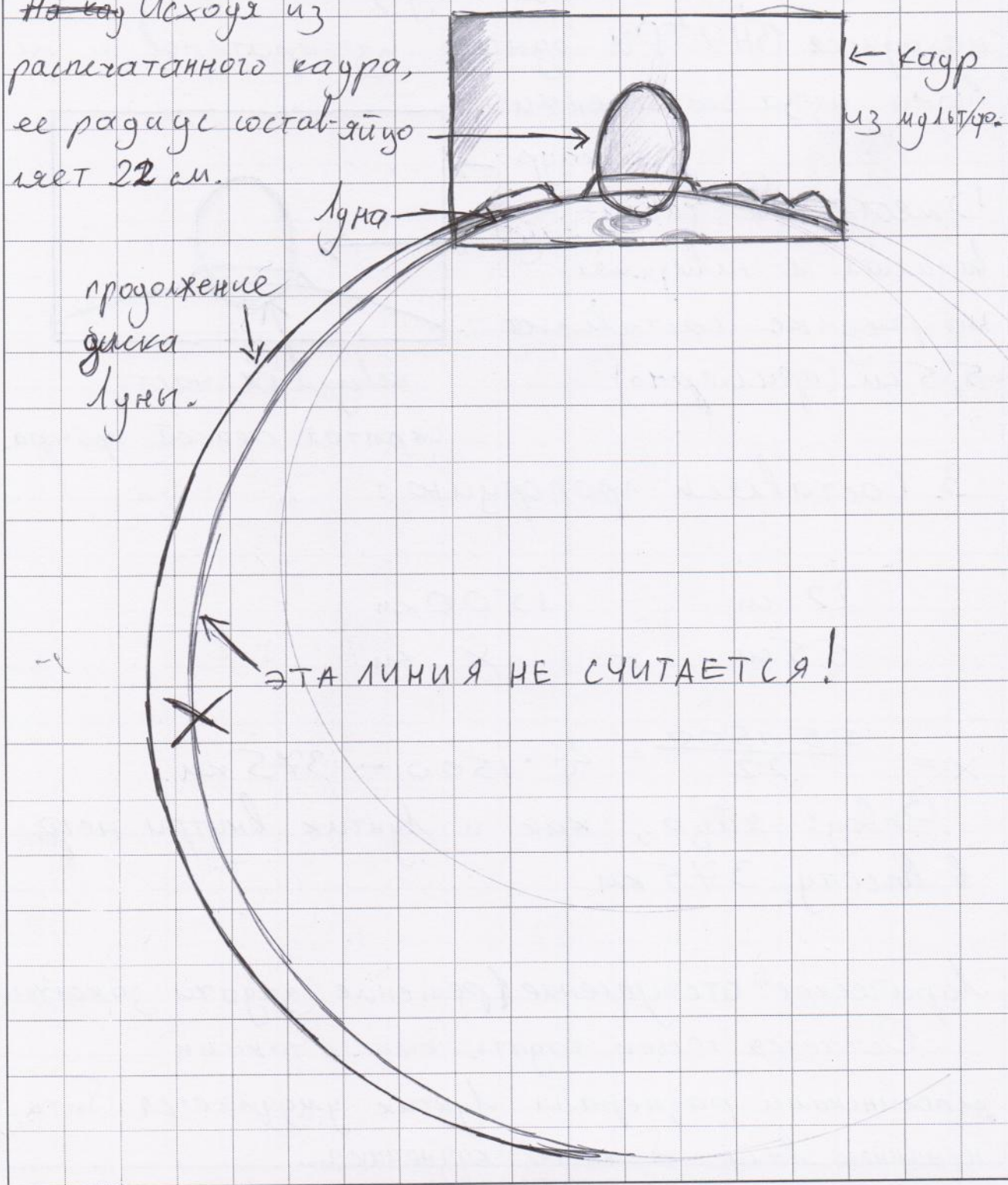


Самым сложным в данной задаче является определение пропорций, т.к. Луна показана не полностью.

1. Построить Луну, чтобы оценить ее размер:

~~На~~ кау Исхода из  
распечатанного каура,  
ее радиус составляет 22 см.



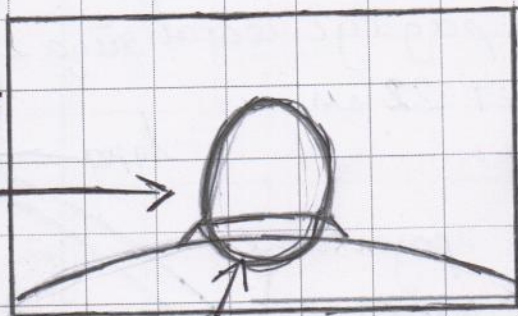


Значит, ~~22~~ см на рисунке равен реальным 1500 км (примерный радиус Луны).

2. Даже, устраиваем яйцо, т.к. его часть находится ВНУТРИ одного из кратеров, и не видна из-за его стенки!

Вместе обе части-яйцо видная и невидимая - на рисунке составляют 5,5 см. (примерно)

каур →



невидимая часть,  
скрытая стенкой кратера.

3. Составляем пропорцию:

$$22 \text{ см} \quad - \quad 1500 \text{ км}$$

$$5,5 \text{ см} \quad - \quad x \text{ км}$$

$$x = \frac{5,5 \cdot 1500}{22} = \frac{1}{4} \cdot 1500 = 375 \text{ км}$$

Вывод: яйцо, как и лунтик внутри него, в высоту 375 км.

Ларинское отступление (решение задачи закончилось):  
...Остается только гадать, как с такими исполинскими размерами лунтик умудряется быть неопасного вида болящего кузнечика...