

**Задача в неделю (15). Большое и маленькое.  
17.12.2018 - 23.12.2018**

*Я мог бы их пересчитать,  
Но мне не дали дописать.*

1. Когда Гулливер попал в Лилипутию, он обнаружил, что там все вещи ровно в 12 раз короче, чем на его родине. Сможете ли вы сказать, сколько лилипутских спичечных коробков поместится в спичечный коробок Гулливера? (Аз)
2. Население Китая составляет один миллиард человек. Кажалось бы, на карте Китая с масштабом 1 : 1000000 (1 см : 10 км) сможет поместиться в миллион раз меньше людей, чем находится на всей территории страны. Однако на самом деле не только 1000, но даже 100 человек не смогут разместиться на этой карте. Можете ли вы объяснить это противоречие? (Буки)