**I.**

В комнате стоят табуретки и стулья, у каждой табуретки 3 ножки, у каждого стула 4 ножки. Когда на всех табуретках и стульях сидят люди, в комнате 39 ног. Сколько стульев и табуреток в комнате?

Конечно, если у всех гостей по 2 ноги. Ха-ха-ха

/ ***4стула, 3табуретки***

Когда королю был 31 год, принцу было 8 лет, а теперь король старше принца вдвое. Сколько принцу лет теперь?/ **23 года**

**II.**

Мы с моим другом королем поочерёдно берём монеты с серебряного подноса. Я беру одну монету, король - две, затем я беру 3 монеты, король - 4, и так далее. Когда количество оставшихся на подносе монет станет меньше необходимого, тот, чья очередь наступила, заберёт все оставшиеся монеты. Сколько монет было на подносе первоначально, если у меня в итоге оказалось 101 монета?

/ ***211 монет***

Найдите значение суммы натуральных чисел от 1 до 100.

**1 + 2 + 3 +…+ 99 + 100 / 5050**

**III.**

Приведите пример четырехзначного числа, первая цифра которого равна количеству нулей в этом числе, вторая цифра равна числу единиц, третья — числу двоек, четвертая — числу троек. **/****1210**