







Задача №1

Комната с 6 человека (включая его), до 10-месеца, т.к. если людей было 10 и вышло 6, то их осталось 4, а не 5 как говорил 6 человек ✓

Если первый был рыцарем, то все остальные лжецы, т.к. он сказал, что в комнате 0 рыцарей. - пример

Если # первый лжец, а он сказал неправду (что в комнате 0 рыцарей), значит есть минимум 1 рыцарь в комнате (6, 7, 8, 9, 10 не могут быть рыцарями), но если кто-то из 2, 3, 4, 5-рыцарь (т.к. они говорят правду), тогда в комнате должны быть еще рыцари, например.

2-рыцарь (он говорит, что в комнате есть еще один рыцарь)

и еще 3-третий рыцарь но он говорит что в комнате есть еще 2 рыцаря, получается второй солгал и никто из 2, 3, 4, 5 не может быть рыцарем, кроме 1, но рассуждения выше неверны.

Ответ Утромашева в комнате был один рыцарь

# Задача N5

П.к. конспект задачи из книги  
4 грамма сахара, но будем рассуждать  
как и все остальные всего  
встретить), рассмотрим случай с  
2 мячами разного цвета, 1 человек  
выбьет в 1, 2, 3, 4 грамма, а выигрывает в 5, 6, 7  
и еще один из первых четырех, на-  
пример 4, тогда человек выигрывает в  
этом деле (4), но человек будет  
и первым и вторым человек,  
рассмотрим более сложную ситу-  
ацию:

1 человек: 1, 2, 3, 4 грамма

2 1, 2, 3, 5 грамма

3 1, 2, 3, 6 грамма

4 1, 2, 3, 7 грамма

5, 6 3, 3, 4, 5, 6, 7

человек может выиграть 1 и 7 грамма, много  
человек может выиграть 3 грамма.

Андрей - Да, человек

Линия отреза

## Бланк ответов



Линия отреза

Бланк ответов

