

n 5

Я думаю, что ответ Кэтринки правильный. Я задумал говорить, что у него парашютных  
линей есть 4 отрезка. Это мы бы были правы, но два оставшихся отрезка тоже равны между  
собой. А у раиба диагонали не равны. Значит, это угадал - квадрат. **05**

n 1

**70**

n 3

$$(5:5)^{55} = 1^5 = 1$$

$$(5:5)^5 = 1^5 = 1$$

В комнате выключено 5 ламп, верно утверждение „ в этой комнате есть 5 выключенных ламп“.

Потому, что если выбрать второе утверждение, то и все варианты отпадают, и мы не уга-  
дали сколько ламп выключено. Следовательно, это утверждение не верно.

Если выбрать правильными либо 3, либо 4 утверждения, то получится, что второе утверждение  
не верно. Значит к первому утверждению оно будет относиться как „ не так не как прав“, что  
опровергает условие задачи, т.к. мы выбрали 2 варианта, как правильно. Получил, что правильно  
то только первое утверждение. **55**

n 4

Это число 587

$$5 + 8 + 7 = 20$$

$$5^2 + 8^2 + 7^2 = 25 + 64 + 49 = 138$$

**65**

$$138 : 3 = 46 - \text{делится}$$

$$138 : 9 = 15,3... - \text{не делится без остатка}$$