

## Занятие №4 (11.04.2015)

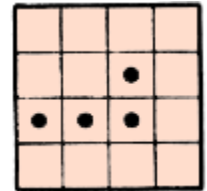
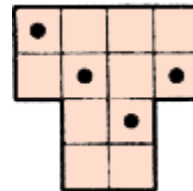
1. Все чёрные коты невезучие. А среди рыжих котов есть ленивые. Кот Барсик ленив, и ему ужасно не везет. Какого цвета Барсик?
2. Даны слова на языке муйув и их переводы на русский язык.

Заполните пропуски:

atok	Я стою около него
kuton	Ты стоишь в стороне
isiw	Он остаётся около тебя
kusim	Ты остаёшься около меня
iw	Он идёт к тебе
asin	
itom	
ak	
	Ты уходишь

3. Решите ребус:  $BAO * BA * B = 2002$  (каждая буква обозначает какую-то цифру; разные буквы обозначают разные цифры).  
(не забудьте перевернуть листок)

4. На базаре продаются рыбки, большие и маленькие. Сегодня три больших и одна маленькая стоят вместе столько же, сколько пять больших вчера. А две большие и одна маленькая сегодня стоят вместе столько же, сколько три больших и одна маленькая вчера. Можно ли по этим данным выяснить, что дороже: одна большая и две маленьких сегодня, или пять маленьких вчера?
5. Разделите каждую из фигур по линиям сетки на четыре одинаковые части, чтобы в каждой части был ровно один кружок.



### Задачи на дом

6. Встретились в пустыне три путника. Двое, не сговариваясь, решили убить третьего. Ночью один из них отравил его воду, а другой (не зная о том!), проколол бурдюк с водой так, что вода вскорости вытекла и бедняга погиб от жажды. Кого из них следует осудить за убийство?
7. Исаак Ньютон родился в канун Рождества, 4 января 1643 по григорианскому календарю. Как это возможно? В каком году Рождество будет праздноваться 10 января?