

# Путешествие карандаша

Итоговое занятие по формированию  
элементарных математических понятий  
(подготовительная группа)

**Начинаем занятие с игры с мячом:  
дети встают в круг, я - в центр**

**1 раунд. Киваю мяч каждому по очереди задаю вопрос:  
какое сегодня число, день недели, месяц, часть суток.**

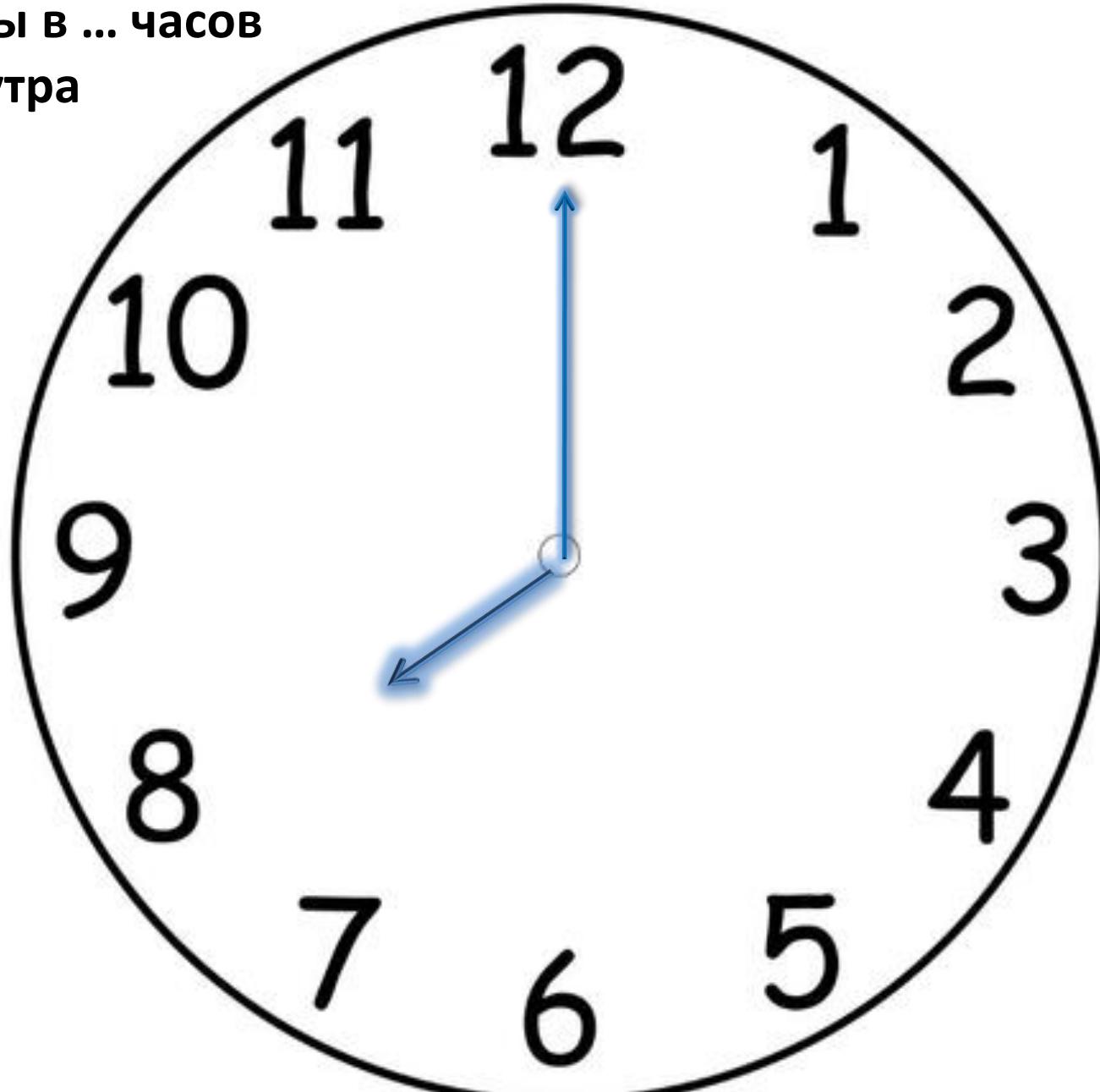
**Ребенок кидает мяч мне с ответом.**

**2 раунд. Дети передают мяч по кругу называя  
последующее число, второй круг - счет в обратном  
порядке**

**После разминки дети садятся на подготовленные места  
и мы начинаем работать по презентации**

Однажды в ... часов

утра

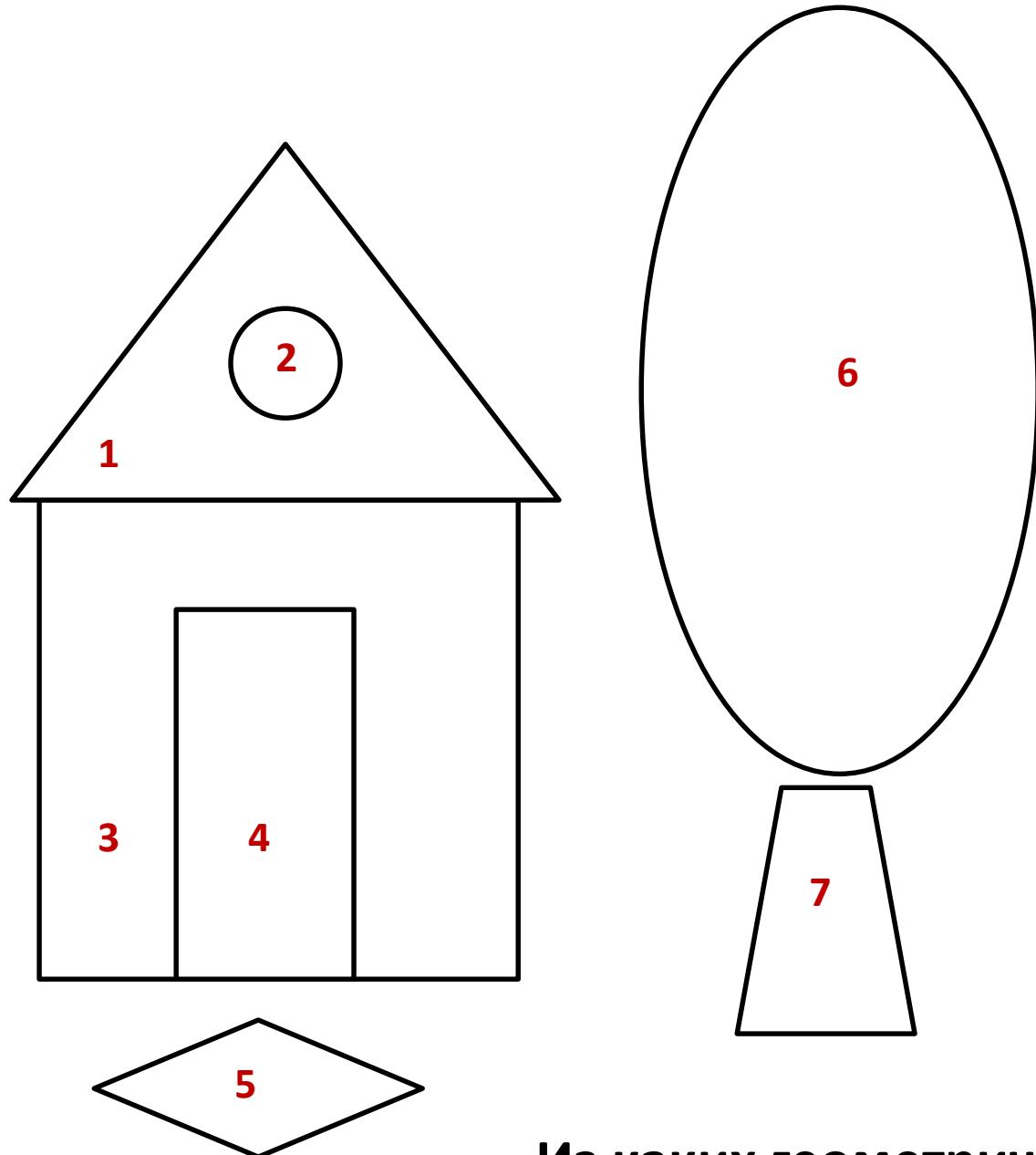




Лежал  
карандаш на  
столе. Ему  
стало скучно и  
он начал  
рисовать:



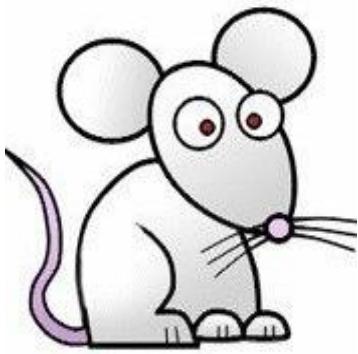
**Назовите что нарисовал карандаш**



Из каких геометрических фигур  
состоят дом и дерево

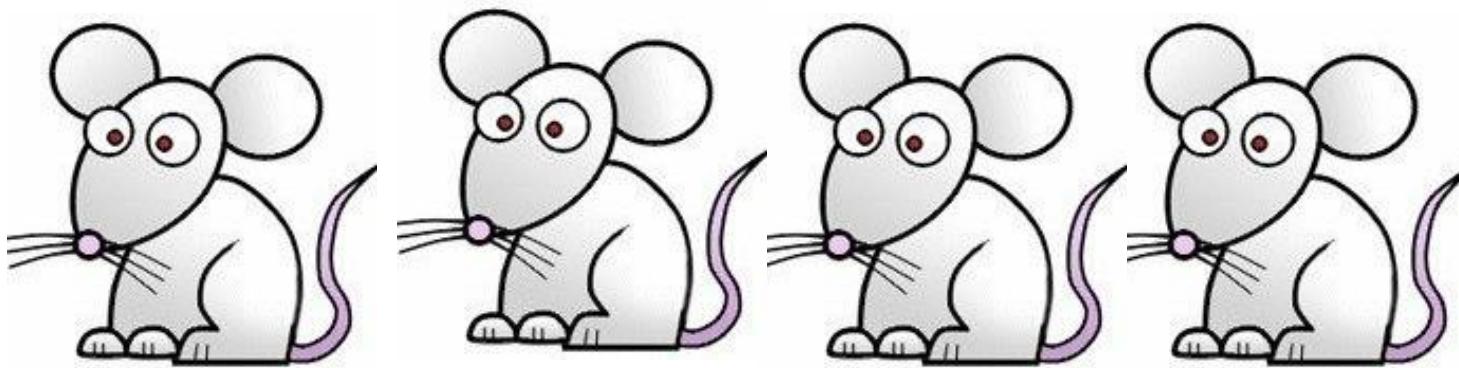
**Рисовал, рисовал и вдруг упал со  
стола, прямо в щель в полу – к  
мышкам в нору.**

**Мышки карандашом  
заинтересовались. Каждая хотела  
его получить. Они решили так: кто  
его измерит, тот его и получит**



**Смогут ли мышки найти ответ в этом споре?  
Для измерения чего применяется каждая из этих мерок?**

**Решили мышки поделить карандаш поровну  
На сколько частей должны поделить мышки карандаш?  
Как им это сделать?**



**1**

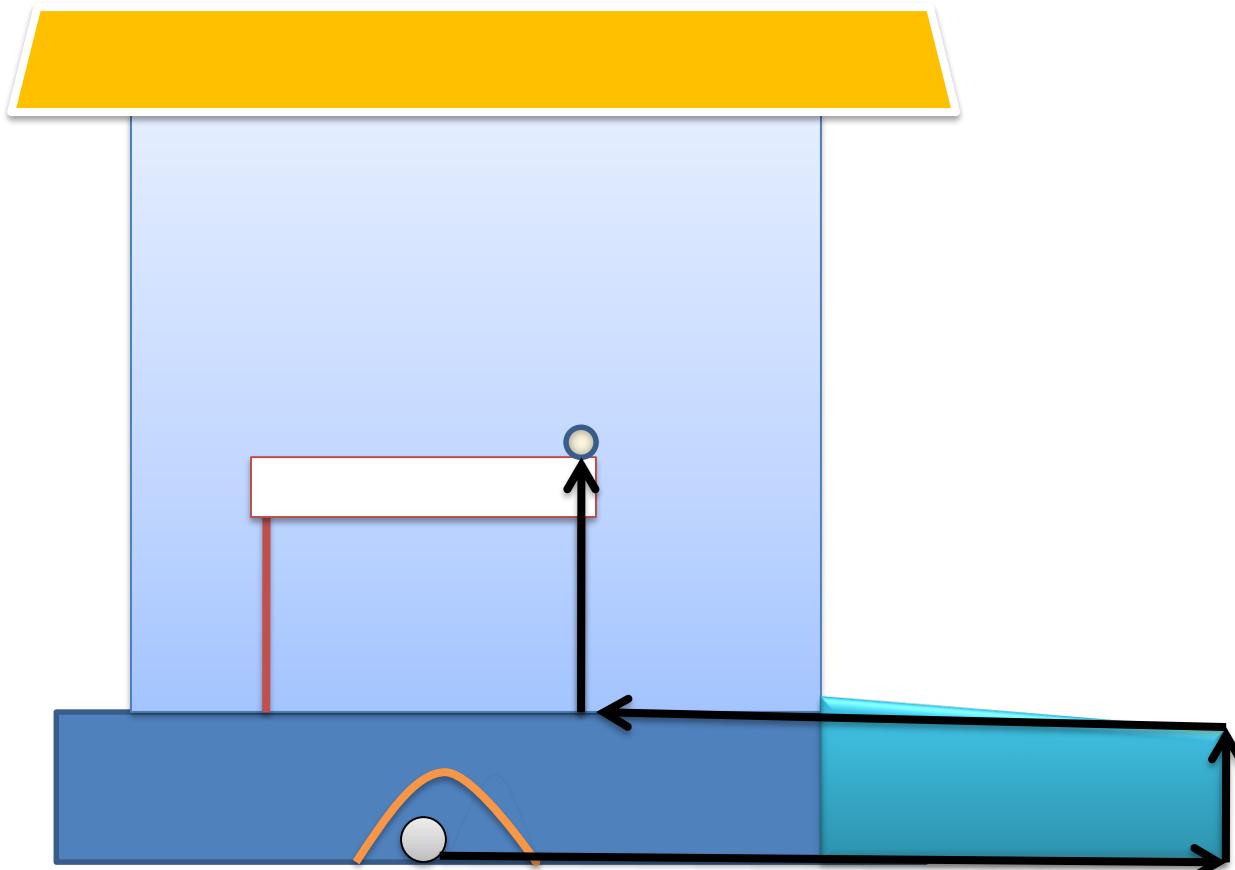
---

**—**

**4**

**Какая часть карандаша достанется каждой мышке?  
Мышкам стало жалко резать карандаш. Тогда они  
решили его вернуть на стол.**

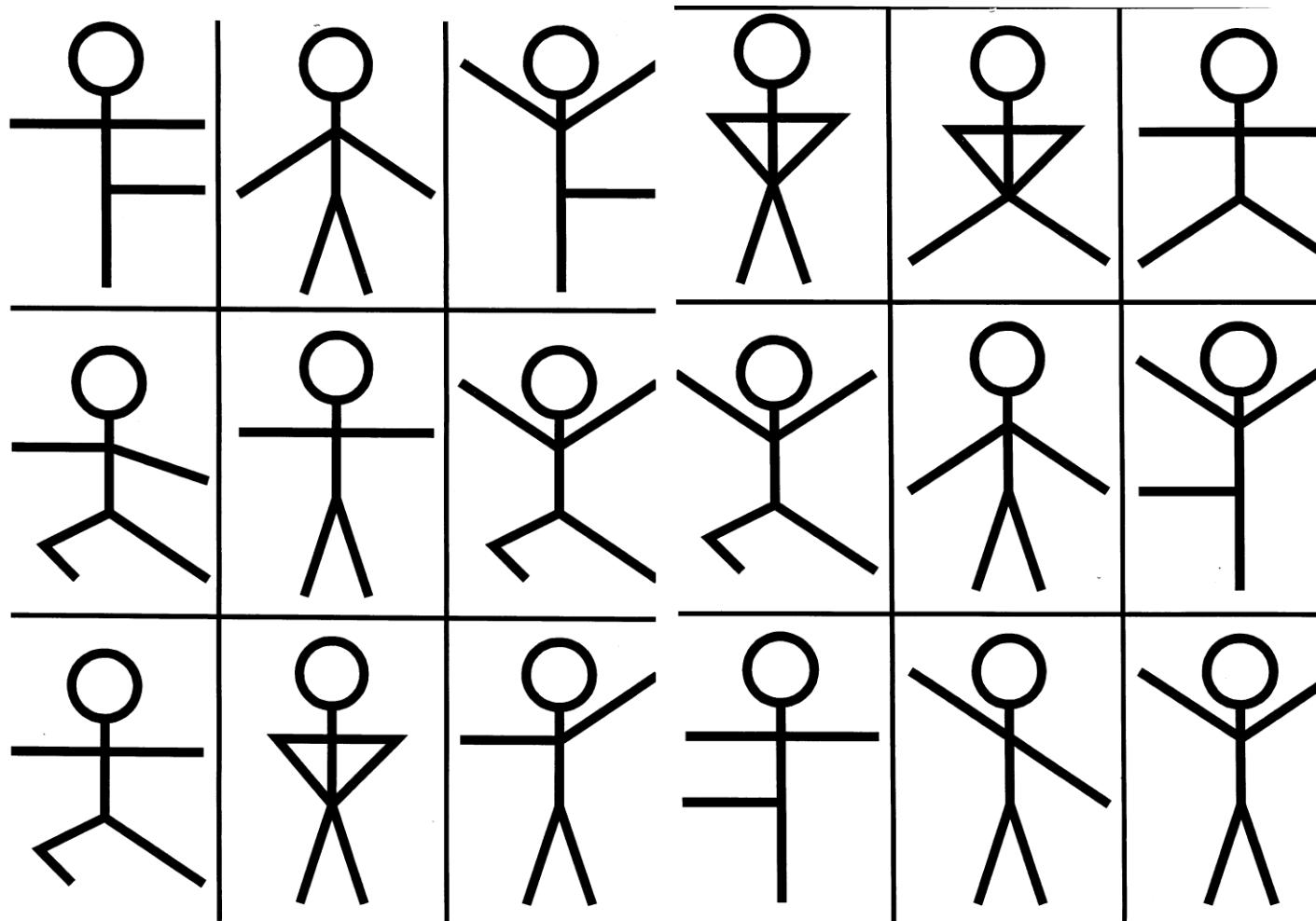
**Укажите путь каким  
мышки могут принести  
карандаш в дом**



**Норка**

## Зарядка от кота

По дороге мыши встретили кота, он хочет поиграть: кто лучше всех выполнить упражнения?



Кот решил отпустить мышек, но задал задачки:  
Решите ребус

М- 1

1 4 2 4 3 4

Л- 2

МОЛОКО

К- 3

О- 4



**Вставьте правильно, выпавшие из числового ряда числа**

1    2

11

4

14    15

6    7

17    18

9    10

20

13

5

16

3

12

8

19



Встретили мышки собаку. Она  
согласилась их пустить в дом,  
если мышки помогут ей  
разложить косточки в порядке  
увеличения их размера





1

2

3

4

5

Разложите косточки в порядке возрастания размера



Встретилась мышкам ворона. У  
нее перепутались монеты.

Помогите расставить монеты в  
порядке возрастания номинала

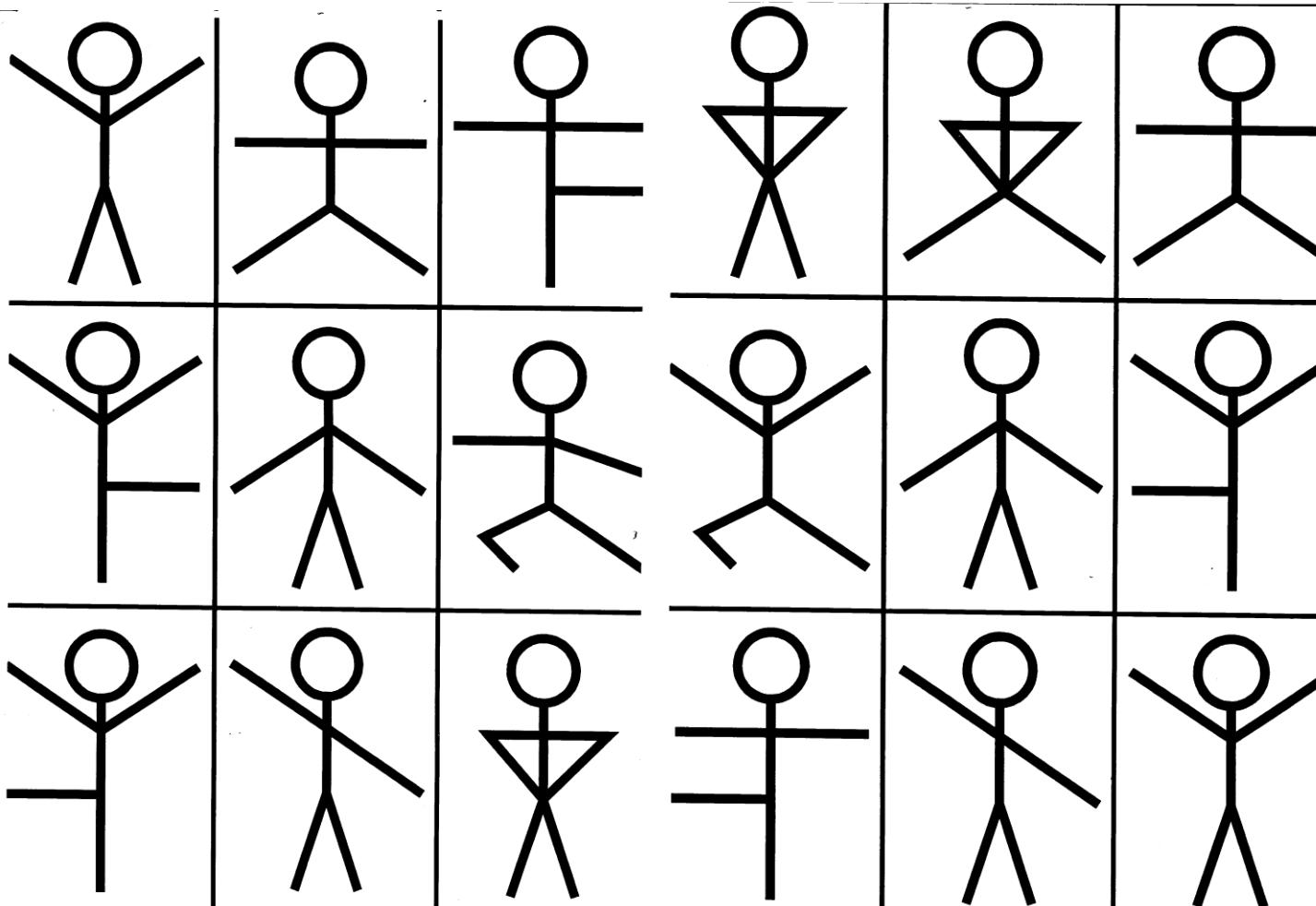




**Помогите вороне разобраться с монетами**



Я ворона люблю физические упражнения.  
Приглашаю вас со мной позаниматься  
разминкой



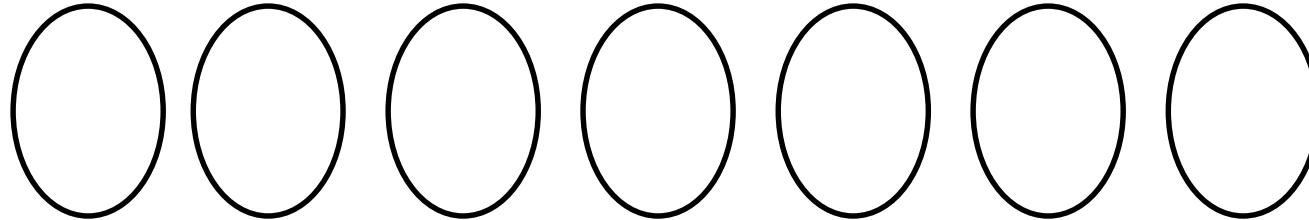


## Задачки вороны:

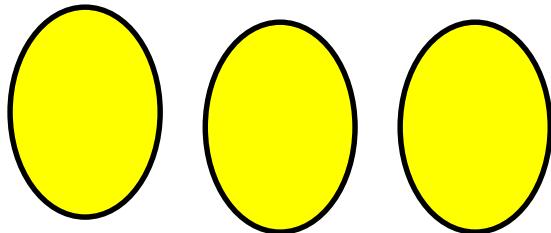
1. На дереве сидело пять птиц. Подкрался кот и утащил одну. Сколько птиц осталось на дереве? Почему? (ни одной)
2. Таня выше Лены, Лена выше Даши. Кто выше всех? (Таня)
3. За забором видны 8 заячьих лапок. Сколько зайцев за забором? (2)
4. Витя бросил в воду железные нож, вилку и ложку. Сколько предметов плавает на поверхности? (николько)
5. На столе лежало 3 яблока. Одно разрезали пополам и положили обратно. Сколько яблок стало на столе? (ни одного)

**Повстречали мышки курочку  
У бедняжки большое горе: снесла курица яйца простые и  
золотые, а подсчитать не может.  
Сколько простых? Сколько золотых?  
Сколько всего?  
Каких больше?  
На сколько больше?  
И какие числа в счете четные, а какие нечетные?**





7



3

$$7+3= 10$$

$$7 > 3$$

$$7-3= 4$$

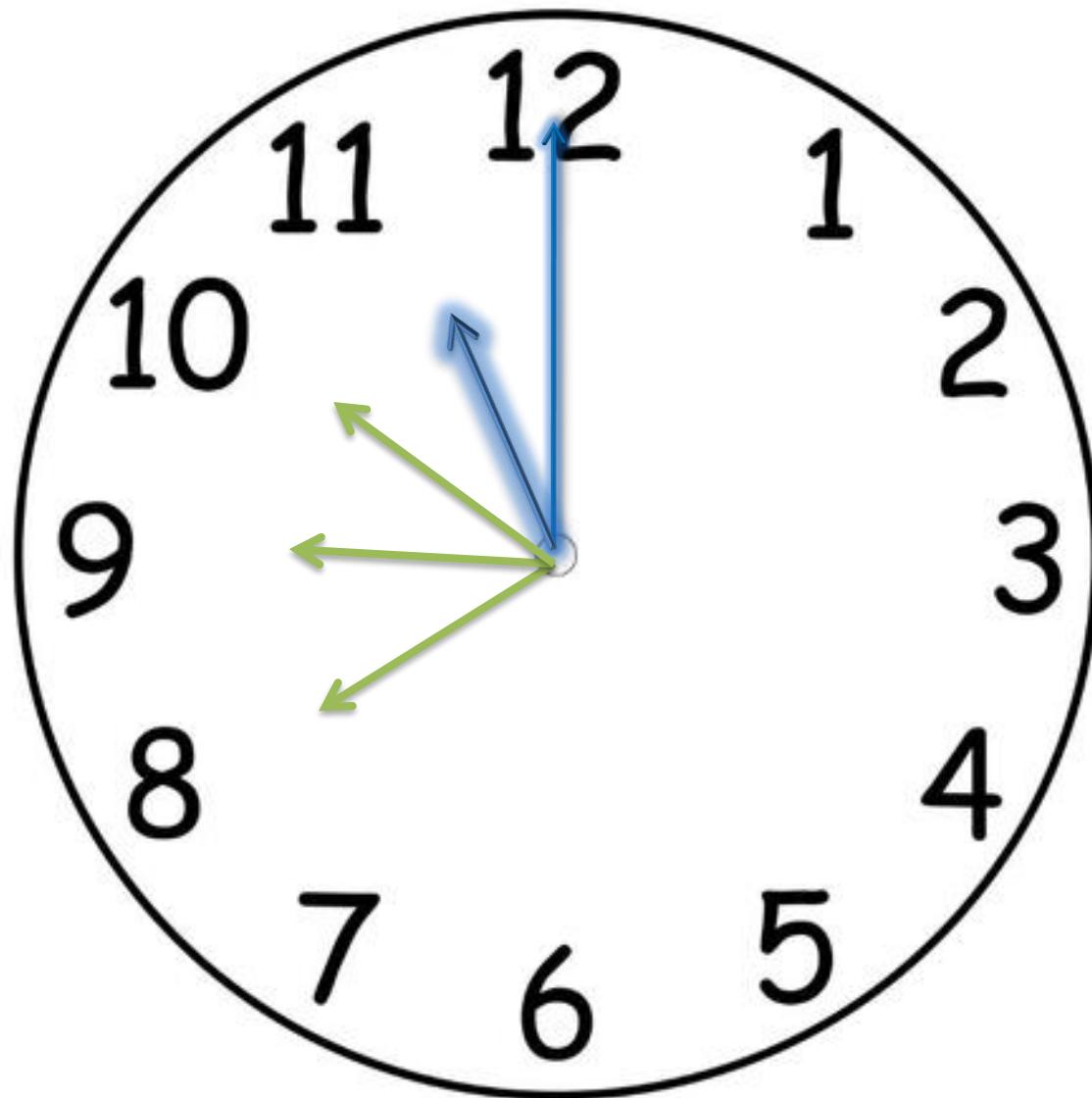
Четные числа:

4, 10

Нечетные числа:

3, 7

Подсчитайте сколько времени путешествовал карандаш.



## Что мы сегодня повторили:

1. Вспомнили какое сегодня число, день недели, месяц, часть суток. (игра с мячом)
2. Считали в прямом и обратном порядке от 1 до 10 (игра с мячом)
3. Повторили геометрические понятия: точка, прямая, отрезок, луч, кривая, ломаная, квадрат, круг, овал, прямоугольник, ромб, трапеция (рисунки карандаша)
4. Величины длины, объёма и массы (зерно у мышат)
5. Определяли направление движения (путь до стола из норы для мышей)
6. Двигались с веселыми человечками (танец для кота)
7. Решали числовой ребус (задачка для кота)
8. Порядковый счет в пределах 20 (задачка для кота)

10. Расставили по возрастанию величины предметы и их определили порядковый номер (косточки у собаки)
11. Объединяли множества по общим признакам (игрушки у собаки)
12. Соотносили цифры с количеством предметов ( яйца у курицы)
13. Составляли и решали задачи (яйца у курицы)
14. Делили фигуру на равные части (делили карандаш)
15. Определяли время по часам (время затраченное на путешествие карандаша)
16. Повторили четные и нечетные числа (яйца у курицы)
17. Определяли достоинство металлических монет (монеты у вороны)
18. Решали логические задачи на сообразительность (задачки вороны)