

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО  
МАТЕМАТИКЕ НА  
ТЕМУ:  
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ  
ГОЛОВОЛОМКИ**

Подготовила: Калашникова Алина 15ГС

# СКОЛЬКО КОШЕК?

- В комнате четыре угла. В каждом углу сидит по кошке. Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке. Сколько же кошек в комнате?



# ЗАГАДКА

- Что поднимает вас  
наверх и опускает вниз,  
при этом постоянно  
находясь на одном и том  
же месте?



# СКОЛЬКО ДЕТЕЙ?

- У Петра Ивановича 7 дочерей, и у каждой есть брат. Сколько детей у Петра Ивановича?



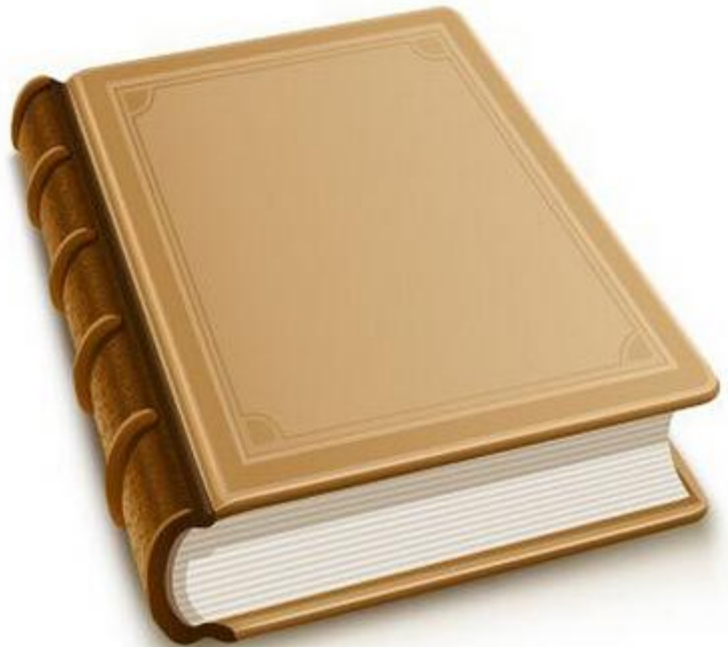
# ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ С ЧИСЛОМ 66?

- Не прибегая к счету, как из числа 66 получить число в 1,5 раза большее?



# СКОЛЬКО ЖЕ СТОИТ КНИГА?

- За книгу заплатили 100 рублей и осталось ещё доплатить столько, сколько осталось бы заплатить, если бы за неё заплатили бы столько, сколько осталось заплатить. Сколько же стоит книга?



# СКОЛЬКО НОГ В КОМНАТЕ?

- Заходишь в комнату, на кровати лежит 2 песика, кролик и 4 котика, стоит жираф и 5 бегемотиков. Летает 3 курицы и сидит одна утка (маленькая-маленькая). Сколько ног и лап в комнате?

# НЕОБЫЧНОЕ СВОЙСТВО

- Каким уникальным свойством обладают числа 3 и 11, которого нет у других чисел?





# МАСТЕРСКАЯ

- В мастерской по пошиву одежды от куска сукна в 200 м ежедневно, начиная с 1 марта, отрезали по 20 м. Когда был отрезан последний кусок?



# ПЕРЕНЕСИ ВОДУ

- Есть два ведра емкостью 4 и 9 литров. Как с их помощью принести из речки ровно 6 литров воды?



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

