



**Математическая**

**ВИКТОРИНА**

**«Заниматика»**



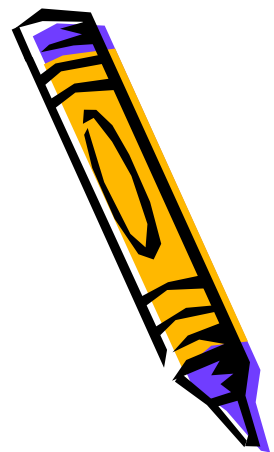
# ПЕРВЫЙ ТУР: «Представление команд»

Первый конкурс начинаем  
Две команды представляем.



# ВТОРОЙ ТУР: «Отгадай загадку»

Тур второй мы открываем,  
Победителей узнаем.  
Здесь загадки и шарады  
За разгадку всем награды.



# Загадка №1

Проживают в трудной книжке  
Хитроумные братишки,  
Десять их, но братья эти  
Сосчитают всё на свете.

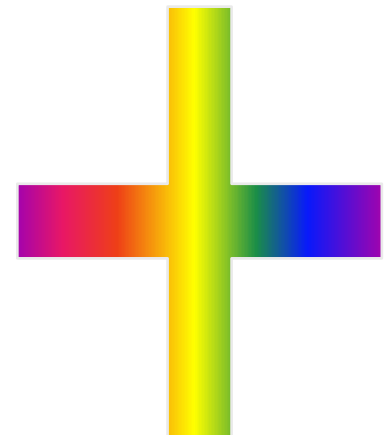
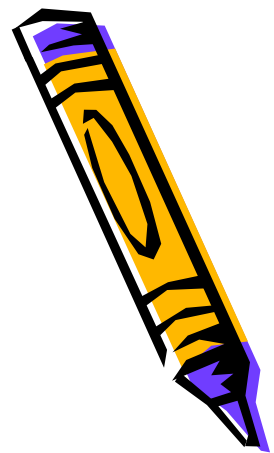


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



## Загадка № 2

Арифметический я знак,  
В задачнике меня найдешь во многих  
строчках,  
Лишь букву «о» тыставишь, зная как,  
И я - географическая точка.



## Загадка № 3

В школе есть такая птица,  
Если сядет на страницу,  
То с поникшей головой  
Возвращаюсь я домой.

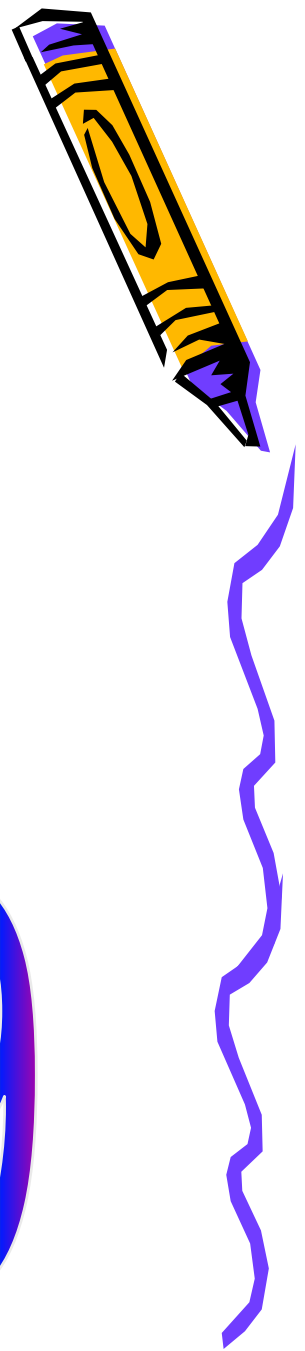
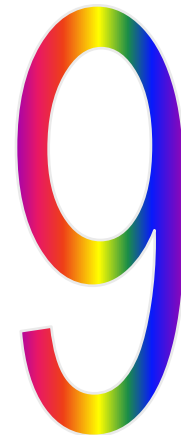


2



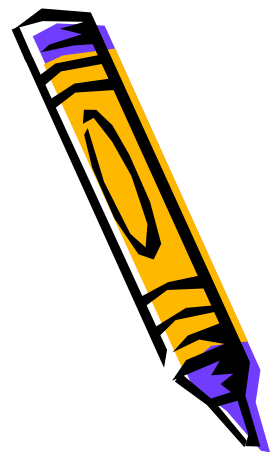
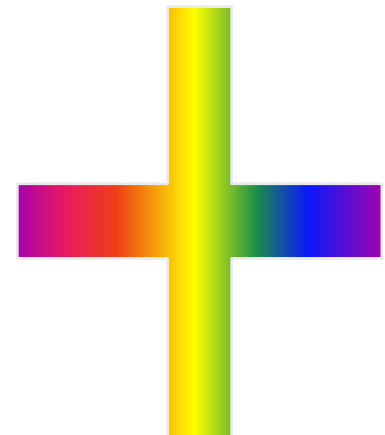
## Загадка № 4

Эта цифра - акробатка,  
Если на голову встанет,  
То другой она уж станет.



## Загадка № 5

Я приношу с собою боль,  
В лице - большое искаженье.  
А «ф» на «п» заменишь коль,  
То превращусь я в знак сложенья.





# ТРЕТИЙ ТУР: «Шутливые вопросы»

Третий тур сейчас начнётся,  
Мы немного посмеёмся.  
Будут легкими вопросы  
И, конечно, же курьёзы.



# Вопрос №1

Кто как делает?

Корова - 2

Овца - 2

Свинья - 3

Собака - 3

Кошка - 3

Кукушка - 4

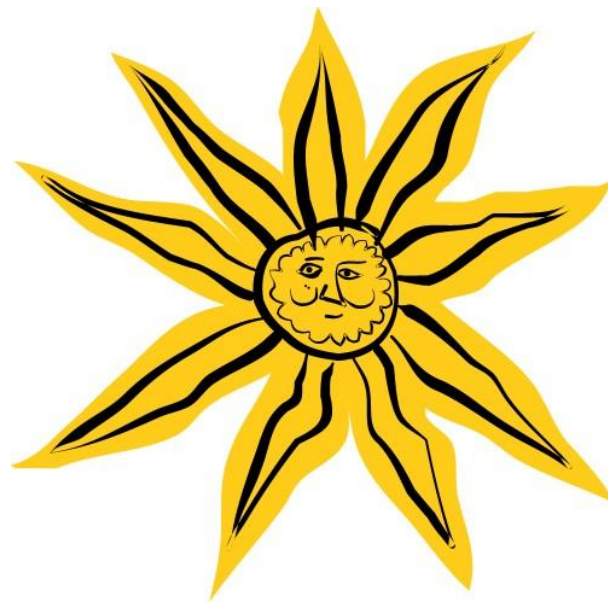
Петух - 8

Ослик - ?



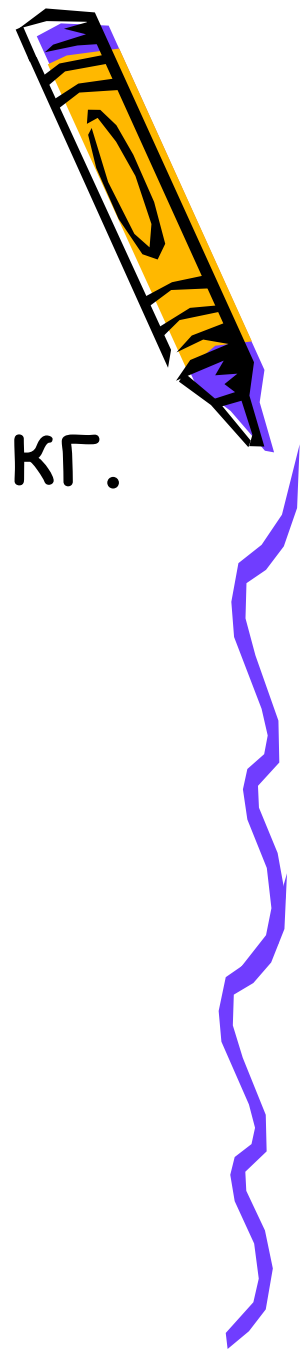
## Вопрос № 2

Какие геометрические фигуры дружат с солнцем?



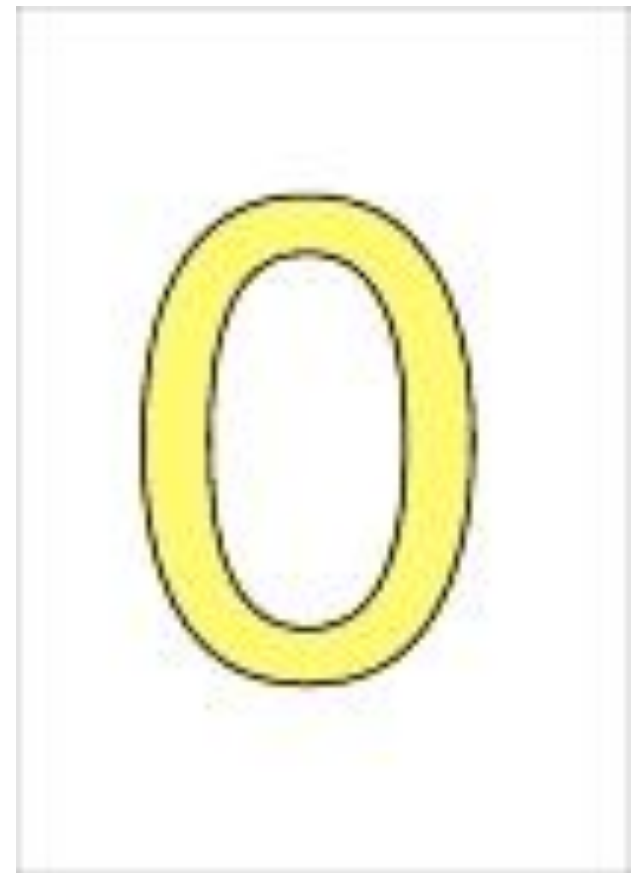
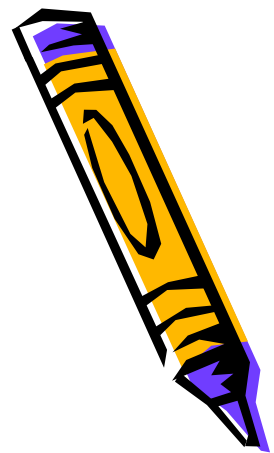
## Вопрос № 3

Петух на одной ноге весит 4 кг.  
А на двух?



# Вопрос № 4

Соперник нолика.



## Вопрос № 5

Сколько горошин может войти  
в пустой стакан?



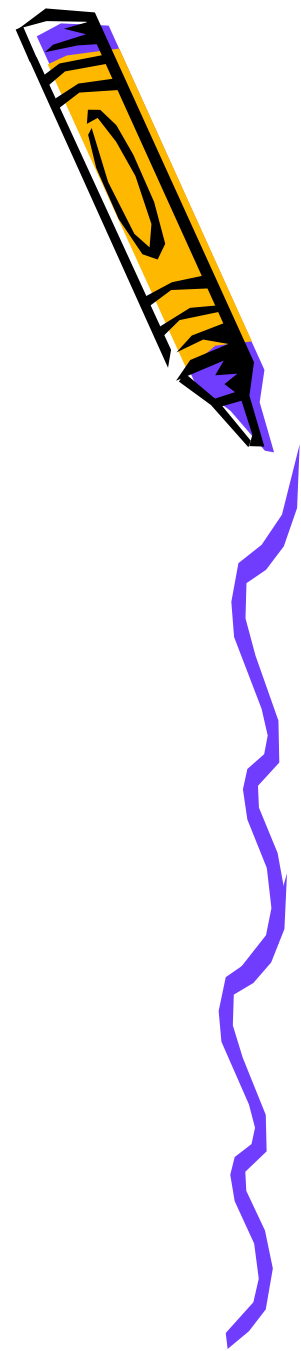
## Вопрос № 6

Двое играли в шахматы 4 часа.  
Сколько времени играл каждый?



## Вопрос № 7

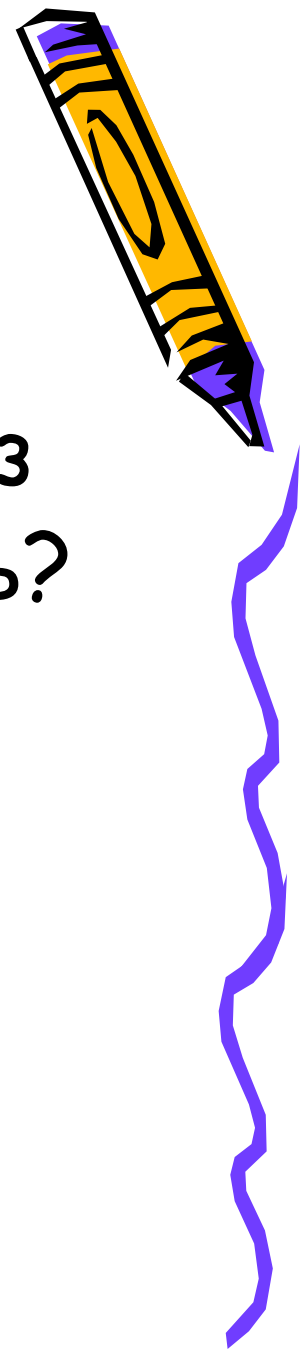
Рыболов за 2 мин поймал 4 рыбки. Сколько рыбок он поймает за 4 минуты?





## Вопрос № 8

На ёлке горели 5 свечей, 2 из них задули. Сколько осталось?



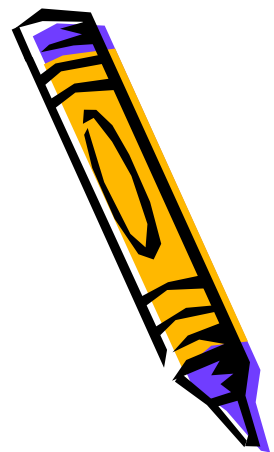
## Вопрос № 9

Шла старушка в Москву, а  
навстречу ей три старика.  
Сколько человек шло в Москву?



## Вопрос № 10

В корзине 3 яблока. Как их поделить между тремя товарищами, так чтобы одно яблоко осталось в корзине?



# ЧЕТВЁРТЫЙ ТУР: «Задачи на вычисление»»



Четвёртый тур: пусть всякий знает,  
Кто же лучше вычисляет?  
Мне задачки прочитать,  
Вам же думать и считать!



# Задача №1

Кузнец подковал тройку лошадей.  
Сколько подков пришлось ему  
сделать?



## Задача № 2

Я задумала пятизначное число,  
отняла от него единицу и  
получила четырехзначное.  
Какое число я задумала?

10000



## Задача № 3

Пять ворохов сена и семь ворохов сена свезли вместе. Сколько получилось ворохов сена?



## Задача № 4

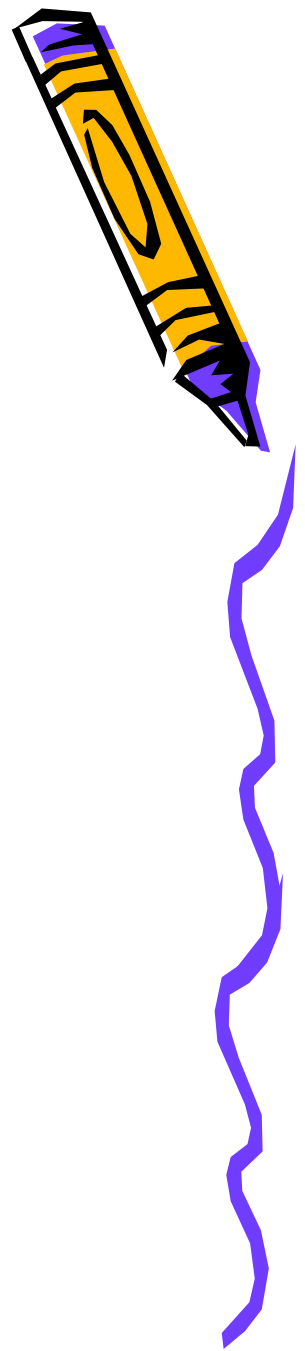
Сколько концов у трёх палок? А сколько у трёх с половиной палок?





## Задача № 5

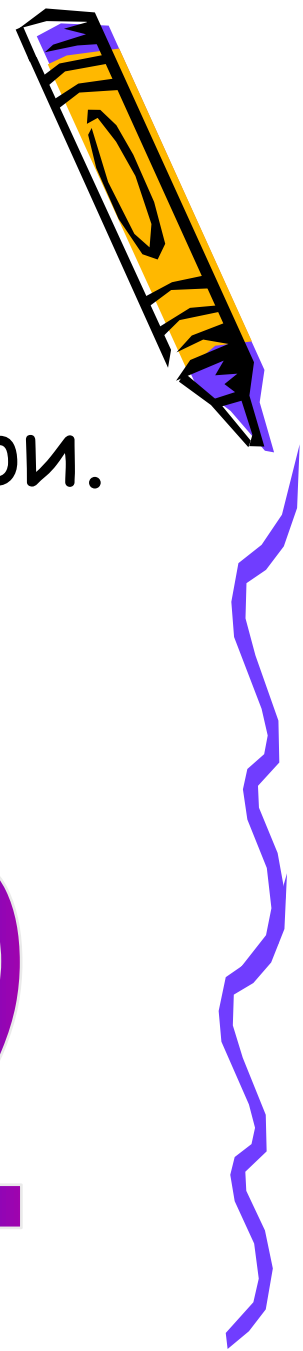
На одной руке 5 пальцев, на двух 10, а на 10 сколько?



## Задача № 6

Три плюс три умножить на три.  
Сколько будет?

$$3 + 3 * 3 = 12$$



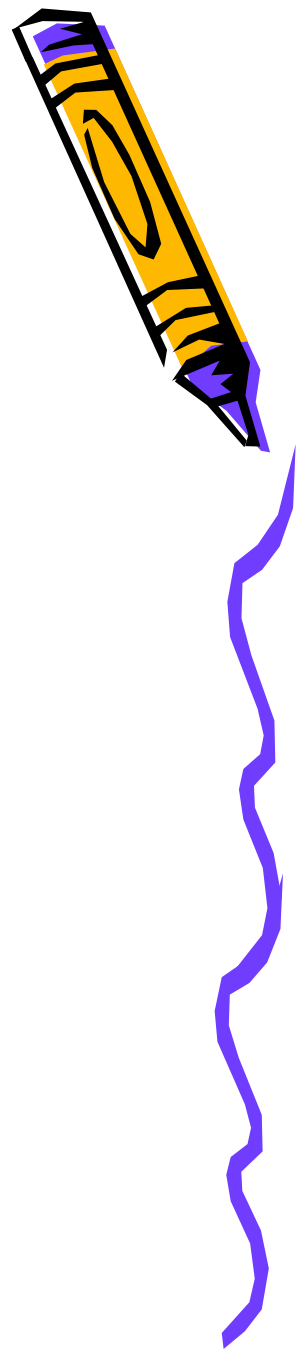
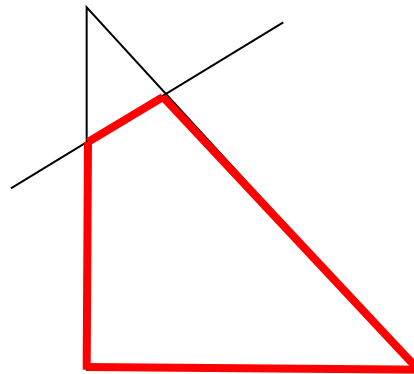
## Задача № 7

Над рекой летали птицы:  
голубь, щука, две синицы, два  
стрижа и пять угрей. Сколько  
птиц? Ответь скорей.



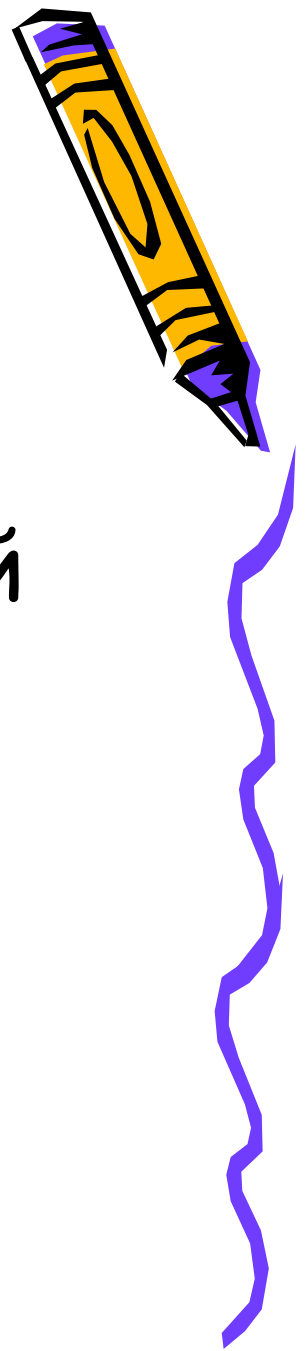
## Задача № 8

У треугольника 3 угла. Если один срезать сколько останется?



## Задача № 9

Спутник земли делает один оборот за 1 ч 40 мин, а второй оборот за 100 мин. Как это получается?



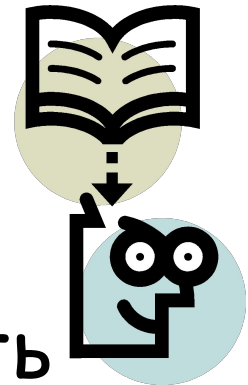
## Задача № 10

5 рыбаков за 5 часов  
распотрошили 5 судаков. За  
сколько часов 100 рыбаков  
распотрошат 100 судаков?



# ПЯТЫЙ ТУР: «Логические задачи»

Пятый тур мы открываем -  
Тур логических задач.  
Призываю вас, ребята,  
Здесь внимательно послушать  
И без спешки всё обдумать.



# Задача № 1

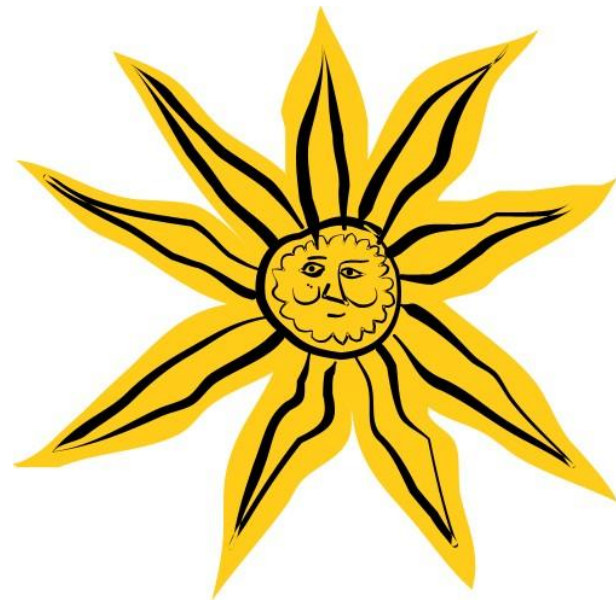
В семье 5 сыновей и у каждого есть сестра. Сколько детей в этой семье?





## Задача № 2

Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли ожидать, что через 48 часов будет солнечная погода?



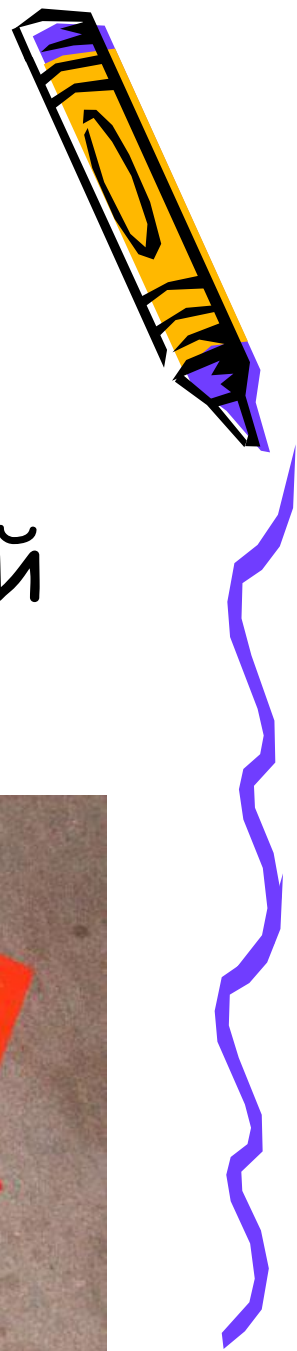
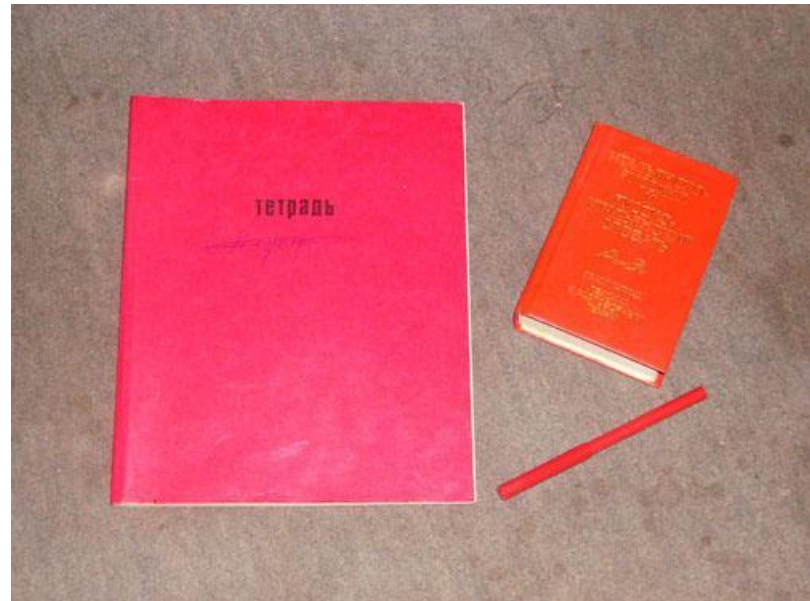
## Задача № 3

У отца Мэри пять дочерей.  
Первую зовут Чача, вторую -  
Чече, третью - Чичи, четвертую  
- Чочо. Как зовут пятую дочь?



## Задача № 4

Ручка дешевле тетради, а альбом дороже тетради. Какой предмет всех дешевле?

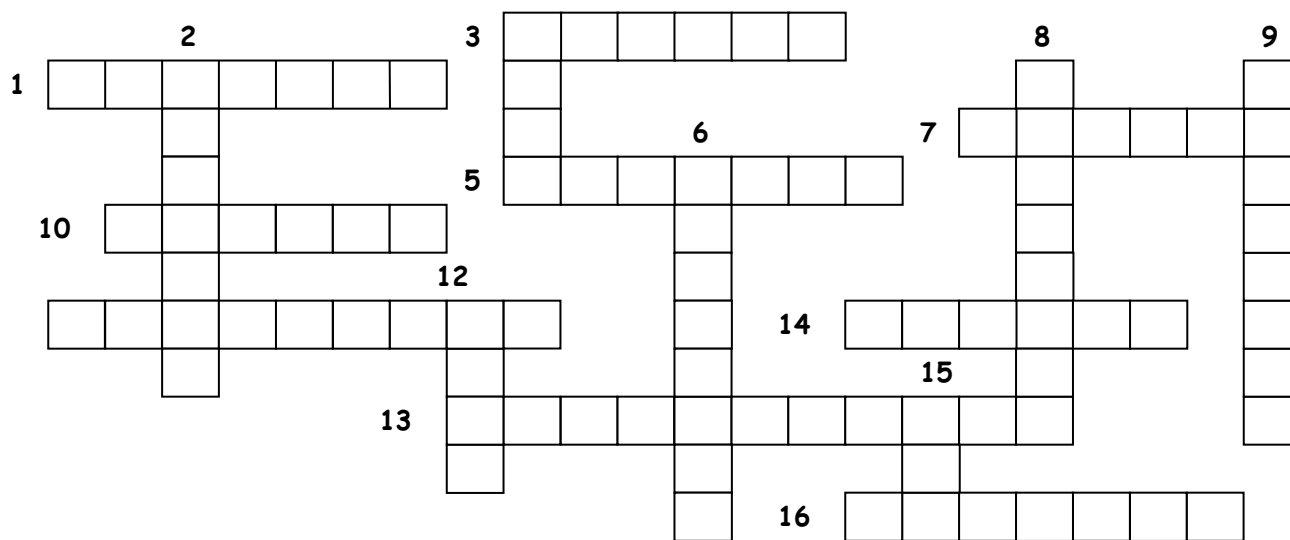


## Задача № 5

В коробке лежат карандаши: 4 красных и 3 синих. В темноте берут карандаши. Сколько нужно взять карандашей, чтобы среди них было не менее 1 синего?

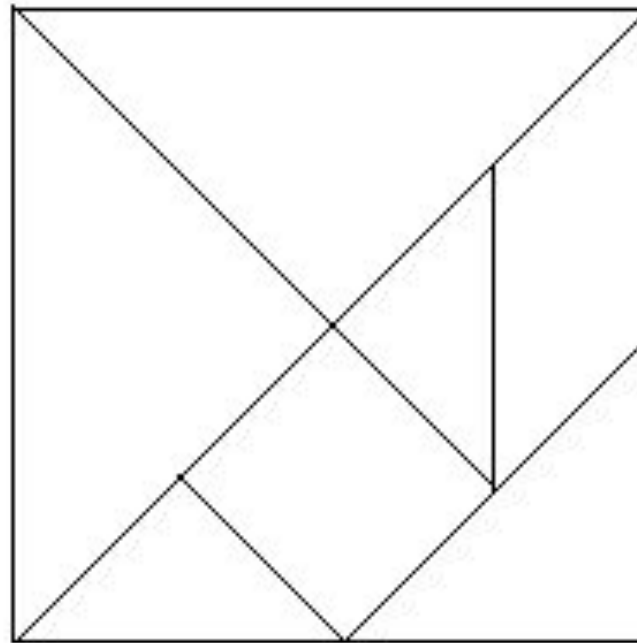


# ШЕСТОЙ ТУР: «Конкурс-кроссворд»



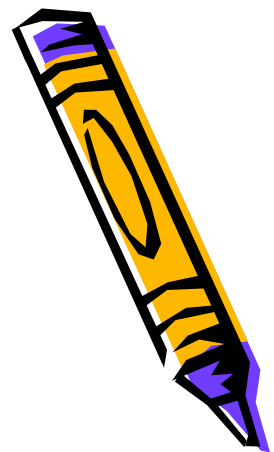
# СЕДЬМОЙ ТУР: «Танграм»

*(Максимальное количество - 5 баллов за первую правильно собранную мозаику, 3 балла - за вторую, 1 балл - за третью. Контрольное время - 5 минут )*



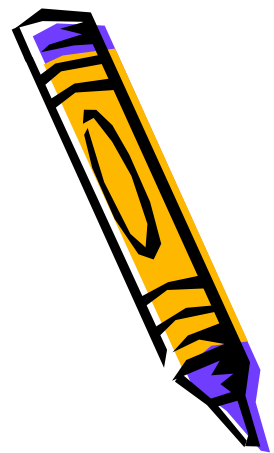
# ВОСЬМОЙ ТУР: «Конкурс капитанов»»

Восьмой тур мы начинаем,  
Капитанов приглашаем.  
Будет трудная задача,  
Пожелаем им удачи!



# Задача № 1

Бутылка с пробкой стоят  
1 руб. 10 коп. Бутылка на  
1 руб. дороже пробки.  
Сколько стоит пробка?





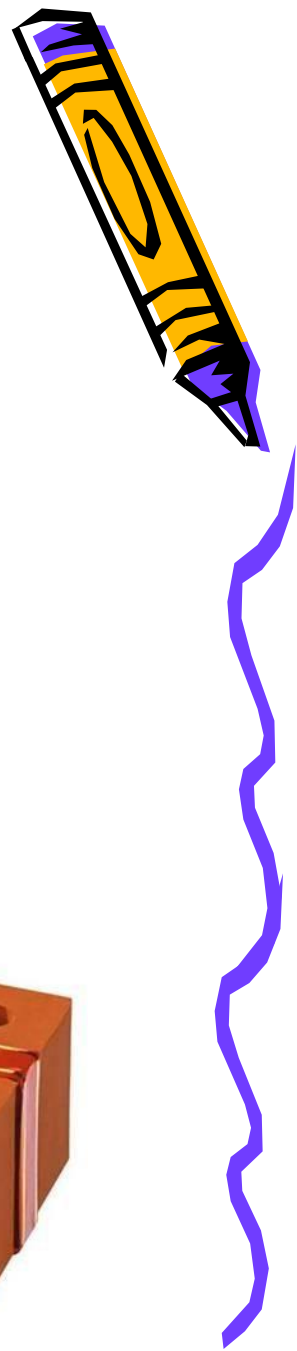
## Задача № 2

Кирпич весит 2 кг и ещё половину того, что он на самом деле весит. Так сколько же весит кирпич?



<http://evromaster.tiu.ru/>

AvizInfo.com.ua



## Задача № 3

Если к моим деньгам прибавить половину того, что я имею, то у меня будет 30 рублей. Сколько у меня денег?



## Задача № 4

По столбу высотой 10 м взбирается улитка. Днём она поднимается на 5 м, а ночью опускается на 4 метра. Через сколько дней улитка достигнет вершины столба?



## Задача № 5

На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на сотый день заросло всё озеро. На какой день заросла половина озера?



Вот закончилась игра,

Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился

В викторине отличился?

