

Математическая викторина



ПЕРВЫЙ ТУР:
«Представление
команд»»



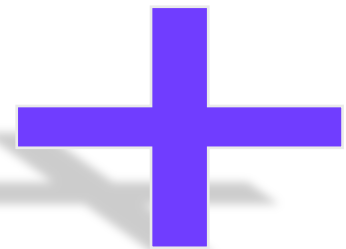


ВТОРОЙ ТУР:
«Отгадай загадку»



Загадка № 1

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



Загадка №2

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



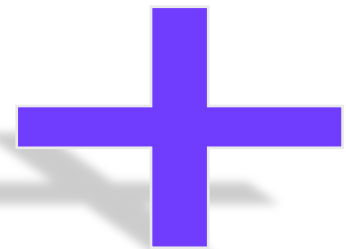
Загадка № 3

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



Загадка № 4

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



Загадка № 5

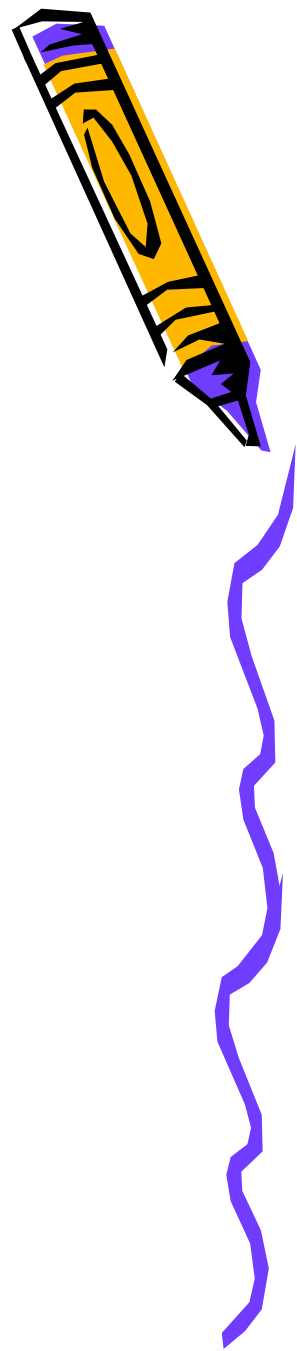
Эта цифра - акробатка,
Если на голову встанет,
То другой она уж станет.



9



ТРЕТИЙ ТУР:
«Шутливые
вопросы»



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?



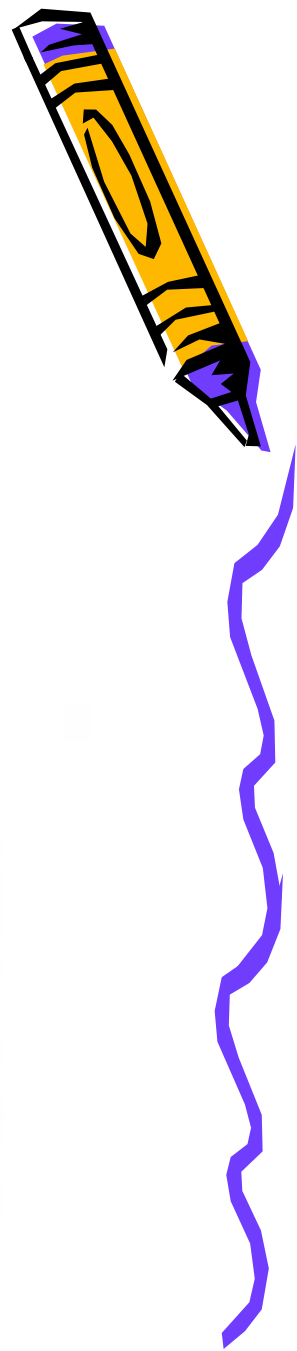
Вопрос № 3

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

Рыбалов 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?





ЧЕТВЁРТЫЙ

ТУР:

«Задачи на
вычисление»



Задача №1

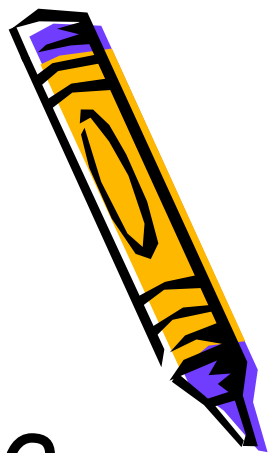
Кузнец подковал тройку лошадей.
Сколько подков пришлось ему
сделать?



Задача № 2

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

10000



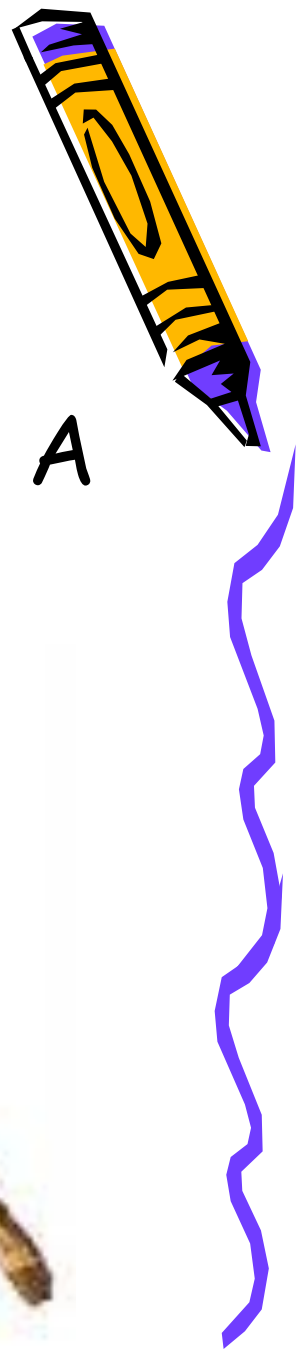
Задача № 3

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

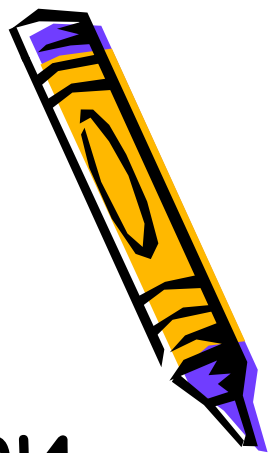
На одной руке 5 пальцев, на двух 10, а на 10 сколько?



Задача № 6

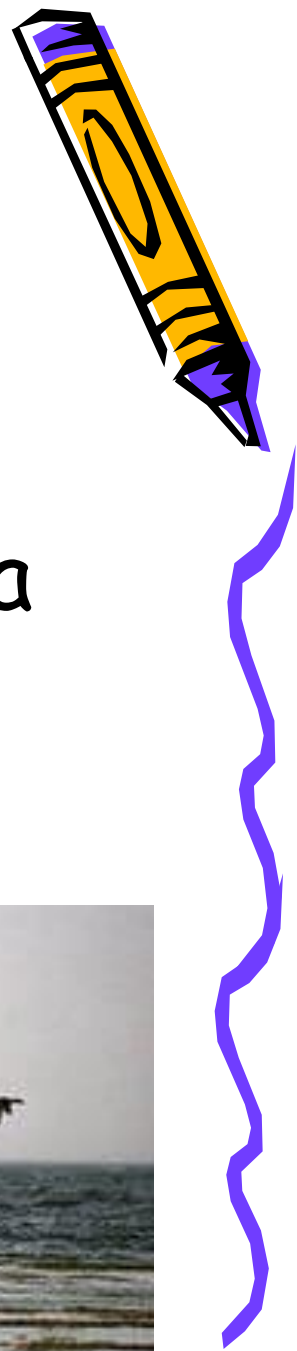
Три плюс три умножить на три.
Сколько будет?

$$3 + 3 * 3 = 12$$



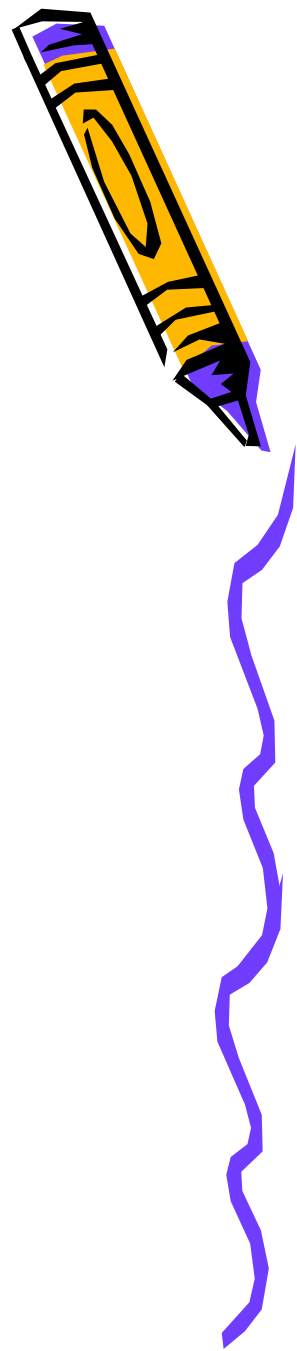
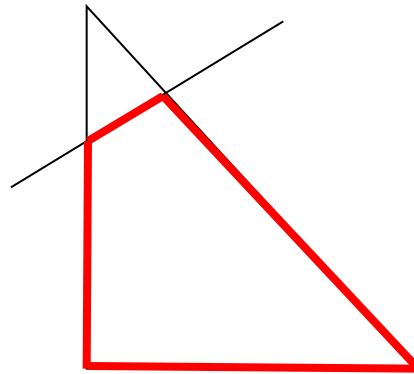
Задача № 7

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



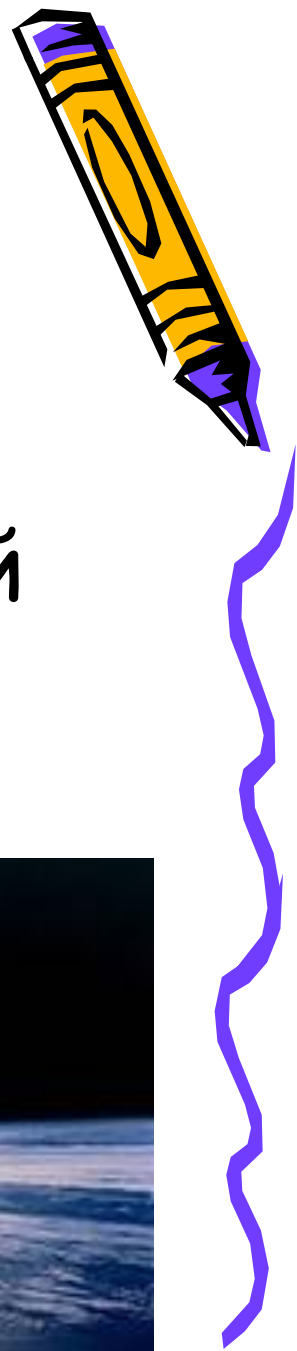
Задача № 8

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?

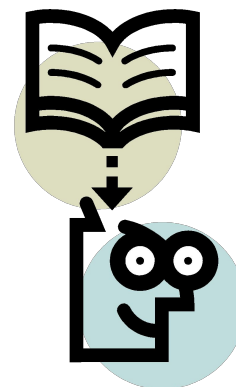


Задача № 10

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



ПЯТЫЙ ТУР: «Логические задачи»



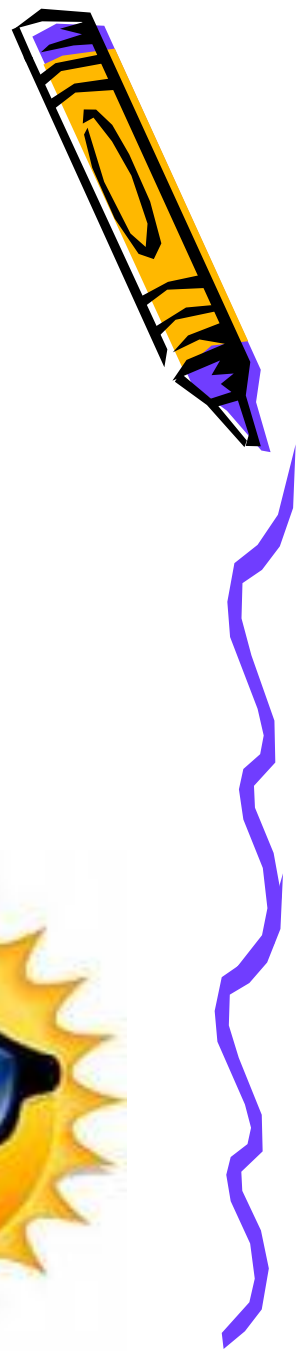
Задача № 1

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?



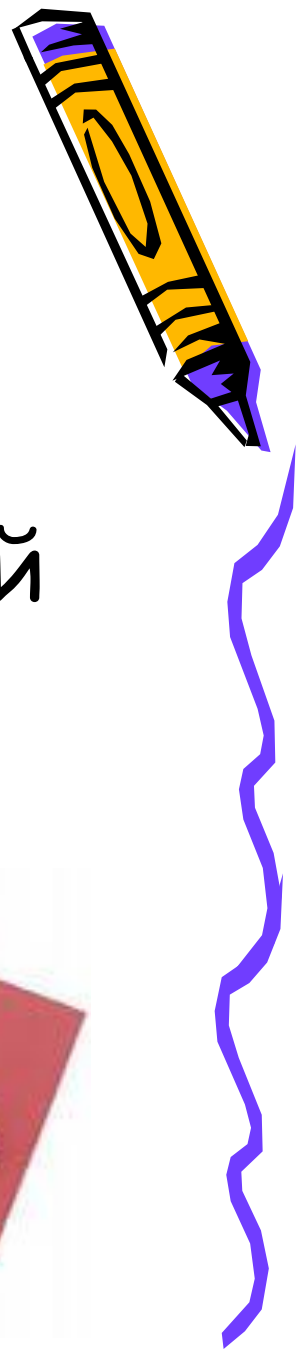
Задача № 3

У отца Мэри пять дочерей.
Первую зовут Чача, вторую -
Чече, третью - Чичи,
четвёртую - 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?



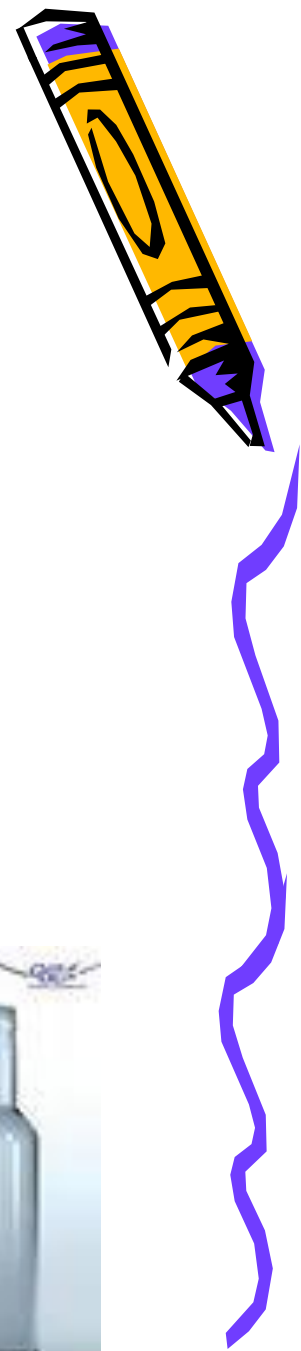
ШЕСТОЙ ТУР:

«Конкурс
капитанов»»



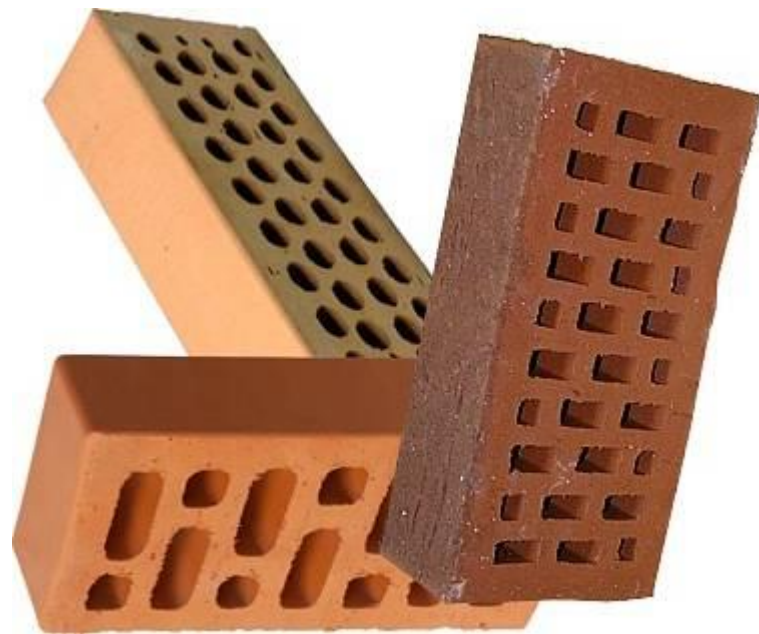
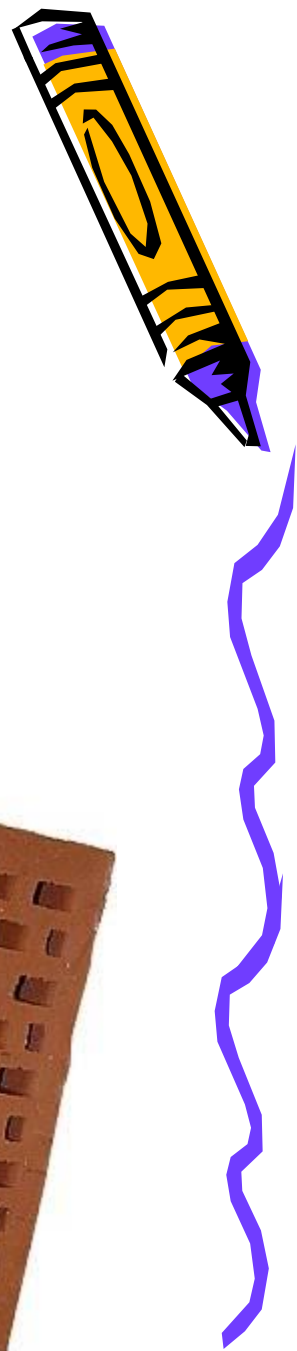
Задача № 1

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



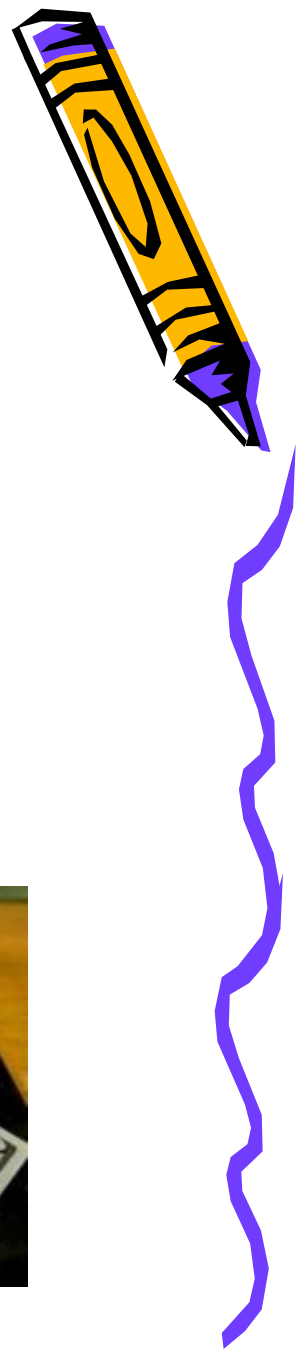
Задача № 2

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



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?

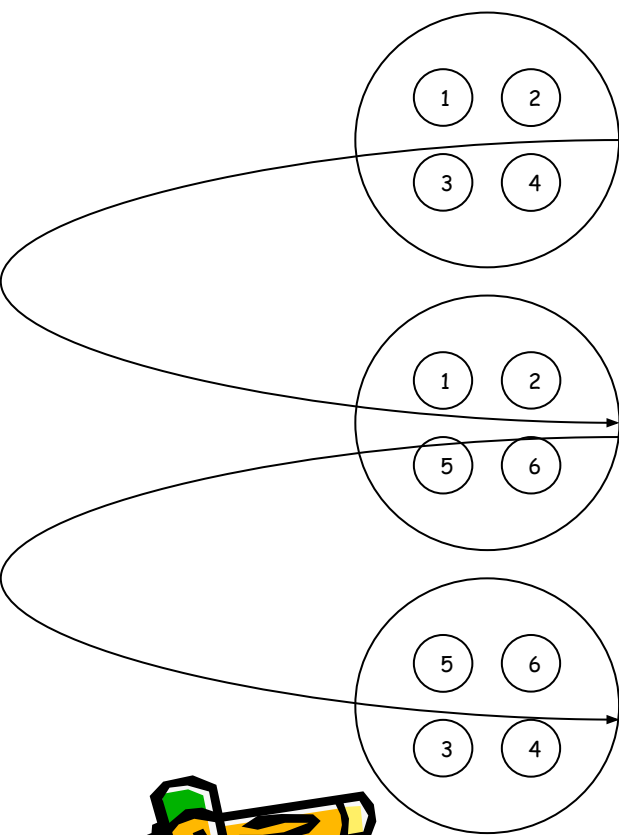
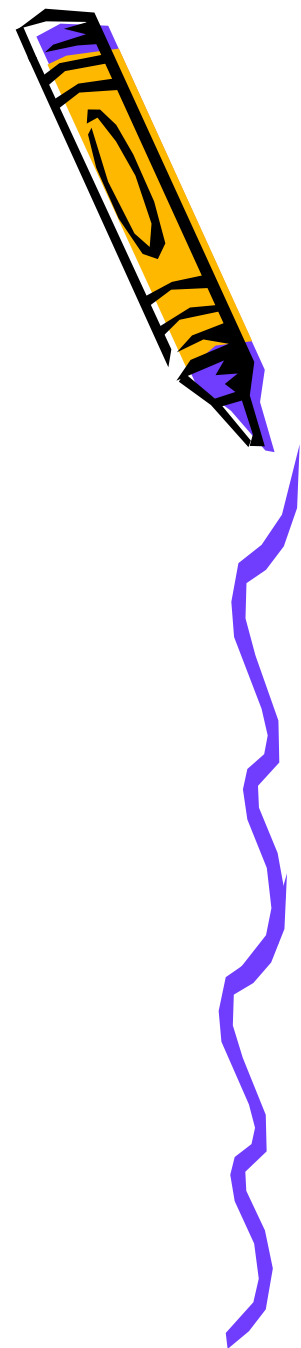


Задача № 5

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



Задача: Бабушке нужно зажарить 6 котлет, а на сковородке помещаются только 4. Каждую котлету нужно жарить 5 минут на одной и 5 минут на другой стороне. Как можно зажарить 6 котлет за 15 минут?



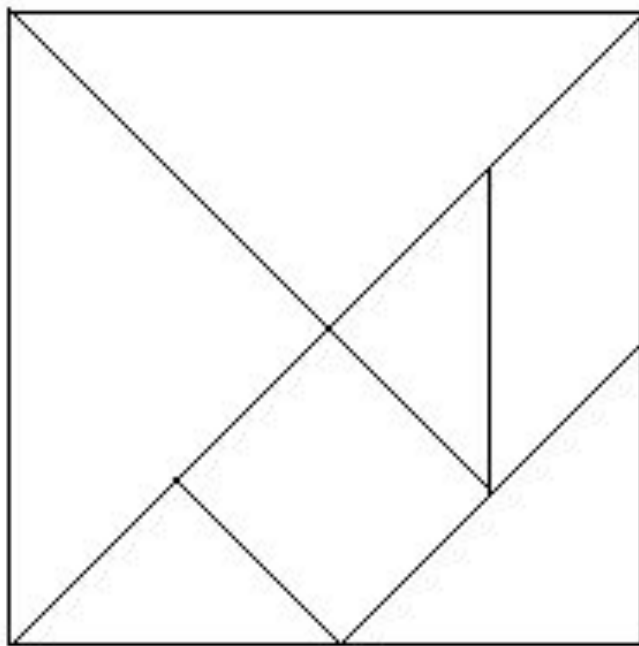
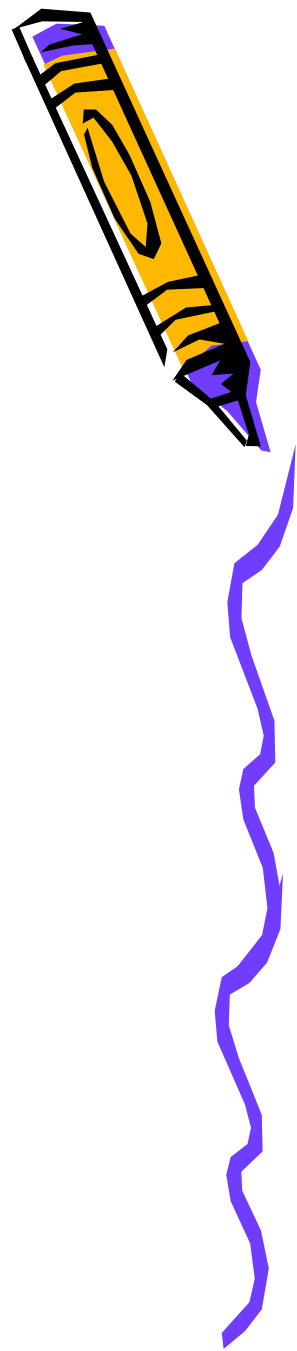
Жарить 5 минут.
Снять 3 и 4, перевернуть 1 и 2, положить 5 и 6.

Жарить 5 минут.
Снять 1 и 2, перевернуть 5 и 6, дожарить 3 и 4.

Жарить 5 минут.



СЕДЬМОЙ ТУР: «Танграм»»



Спасибо за
внимание!

