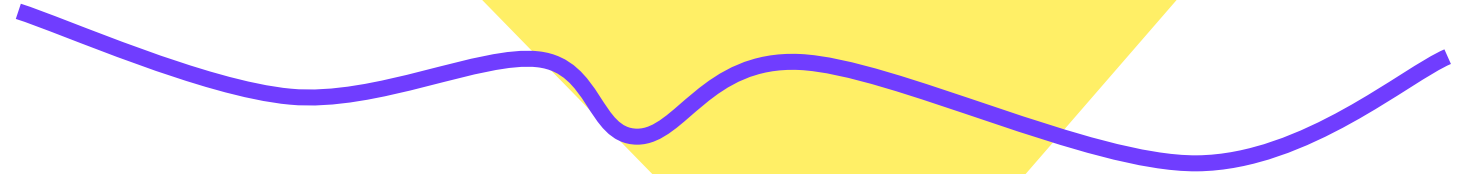
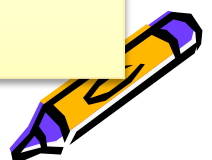


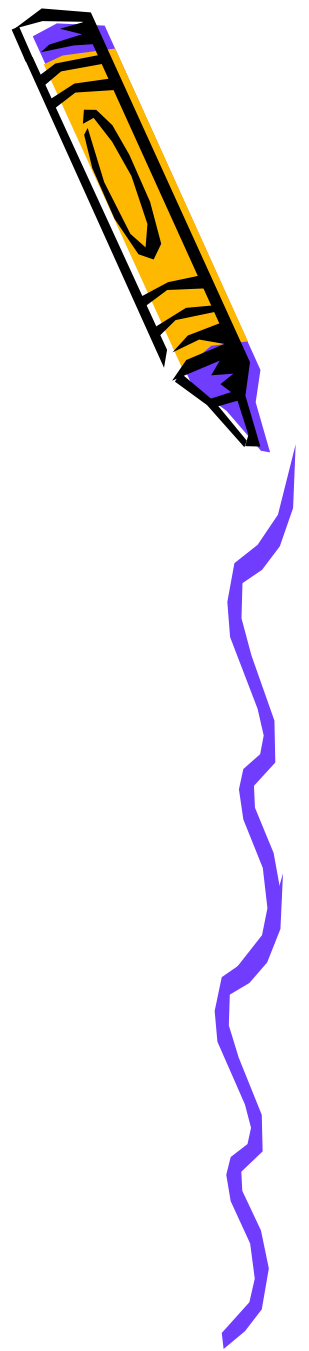


Математическая

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.

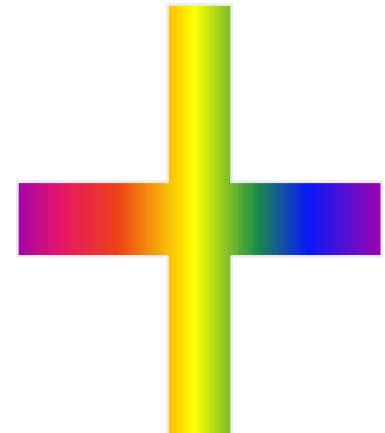


0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



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.

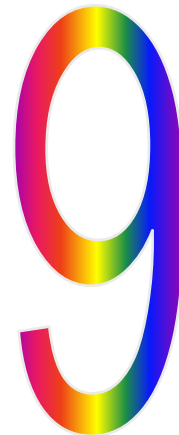
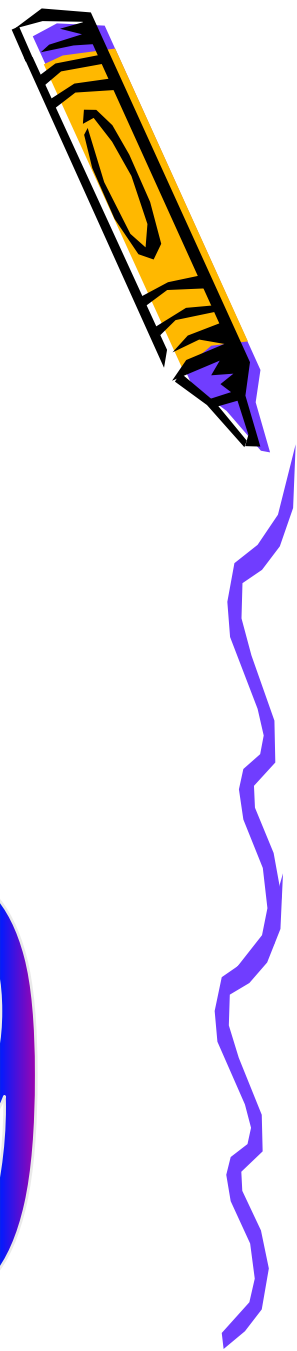


2



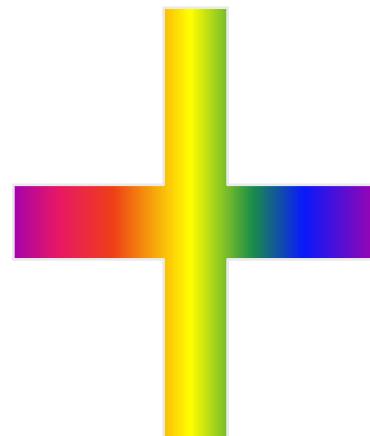
Загадка № 4

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

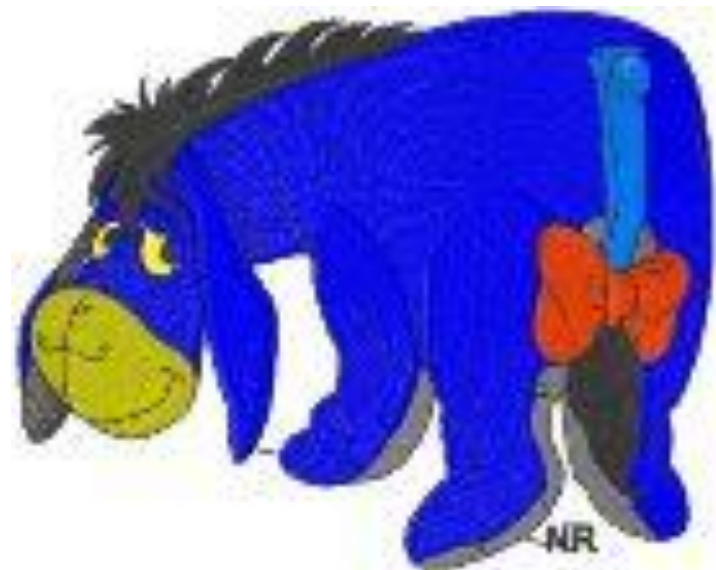
Собака - 3

Кошка - 3

Кукушка - 4

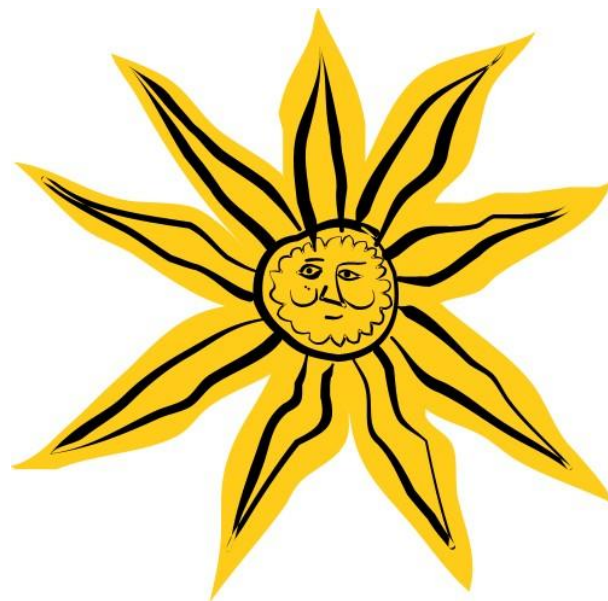
Петух - 8

Ослик - ?



Вопрос № 2

Какие геометрические фигуры
дружат с солнцем?



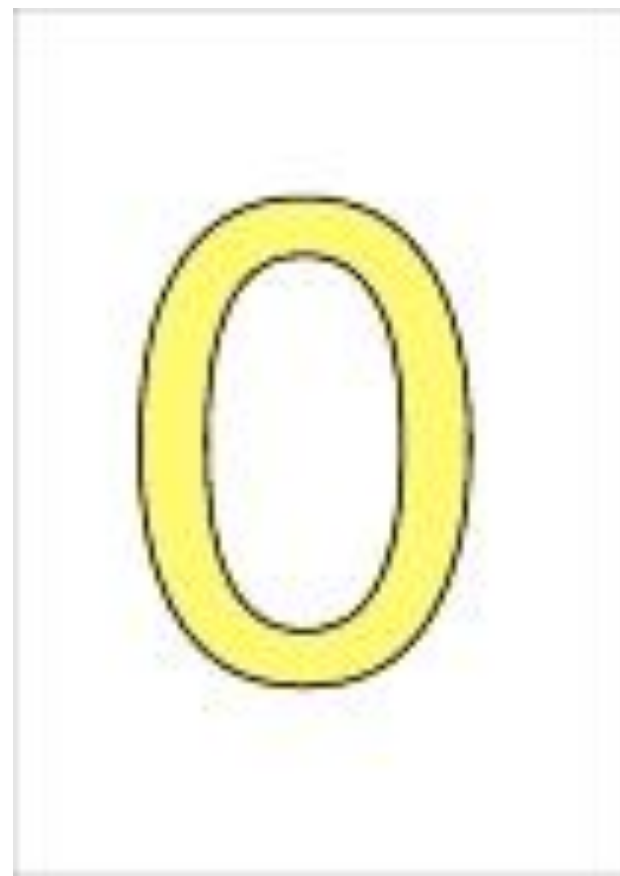
Вопрос № 3

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



Вопрос № 4

Соперник нолика.



Вопрос № 5

Сколько горошин может войти
в пустой стакан?



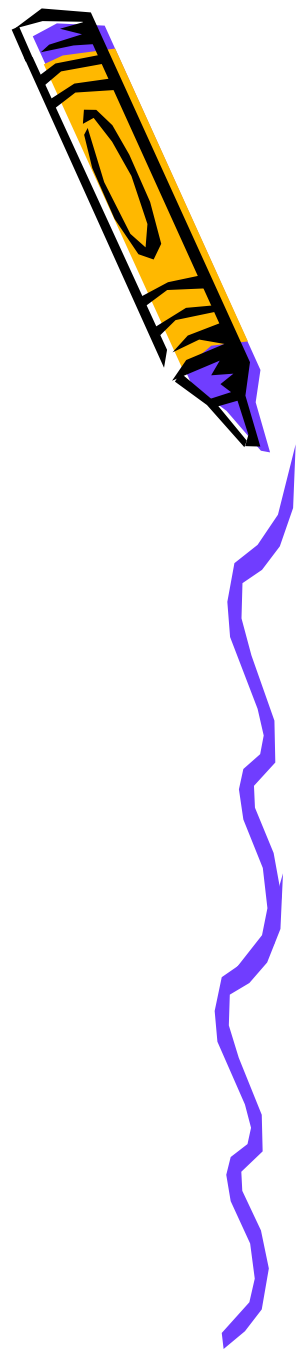
Вопрос № 6

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?



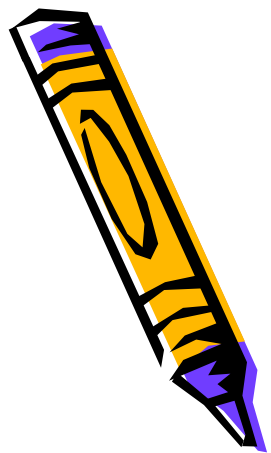
Вопрос № 9

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



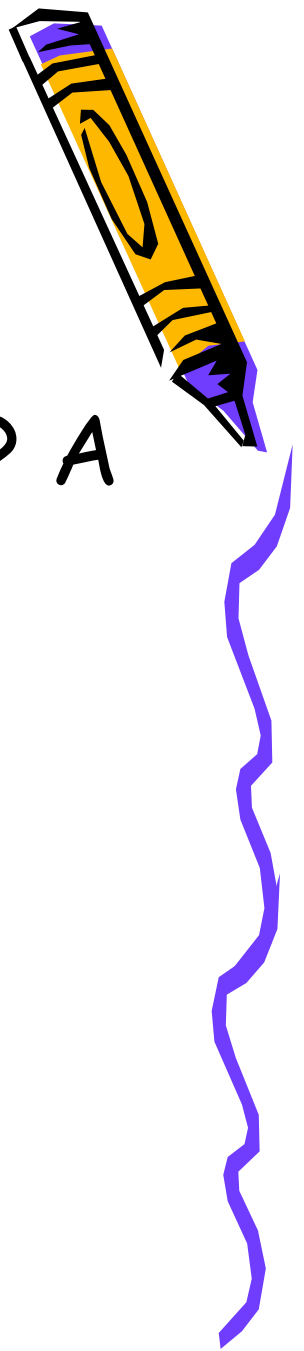
Задача № 3

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



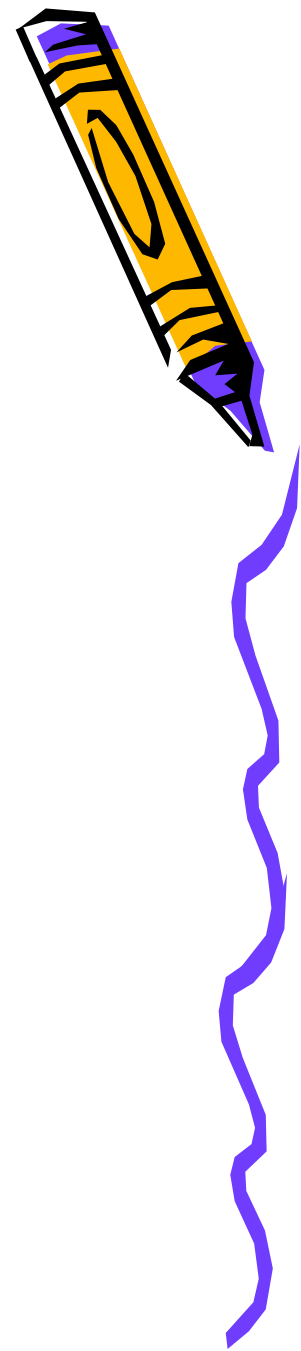
Задача № 4

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



Задача № 5

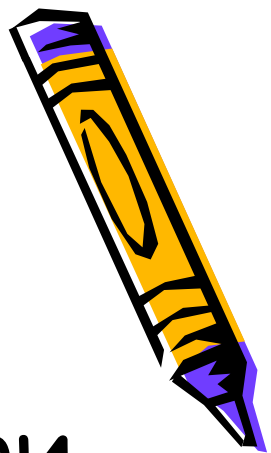
На одной руке 5 пальцев, на двух 10, а на 10 сколько?



Задача № 6

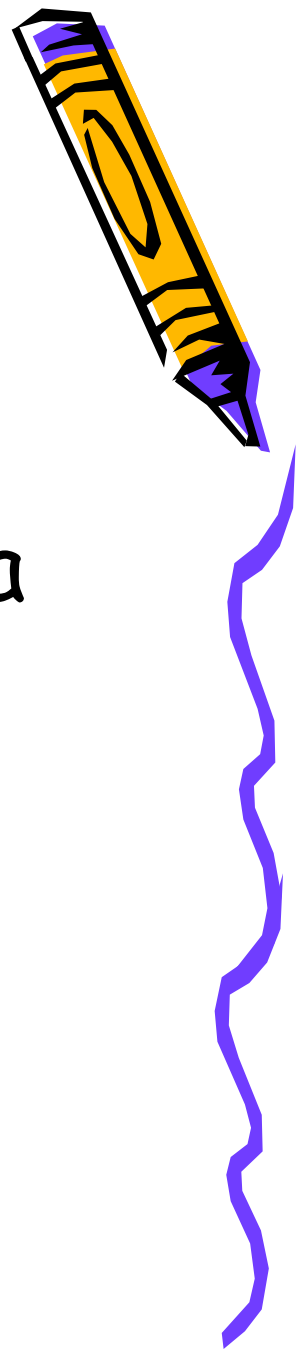
Три плюс три умножить на три.
Сколько будет?

$$3 + 3 * 3 = 12$$



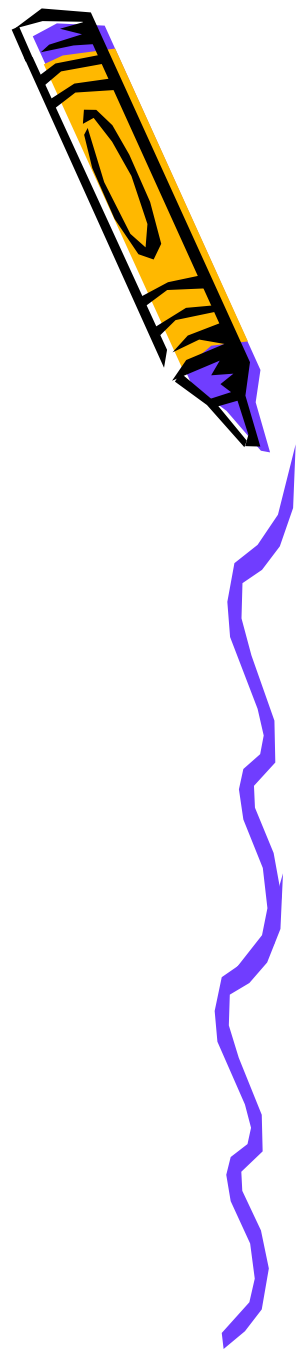
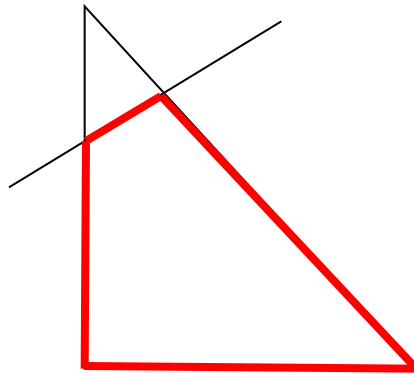
Задача № 7

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?



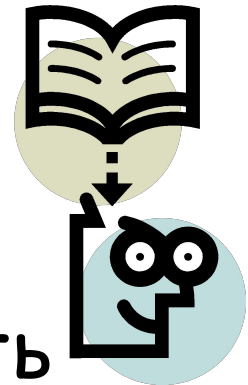
Задача № 10

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.



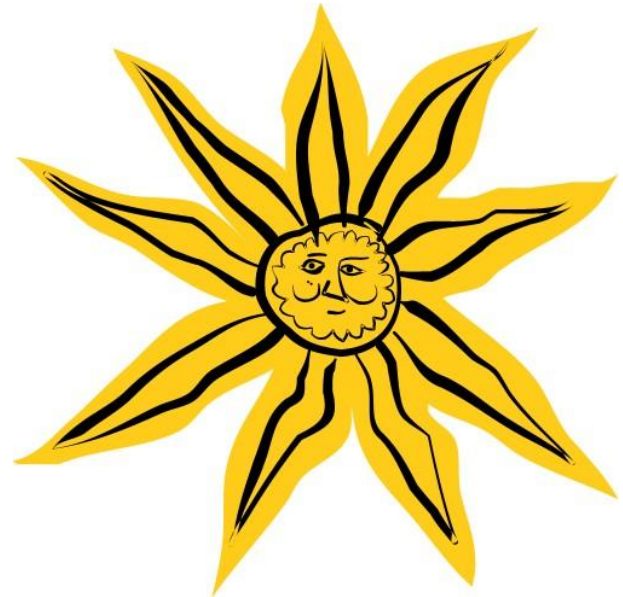
Задача № 1

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?



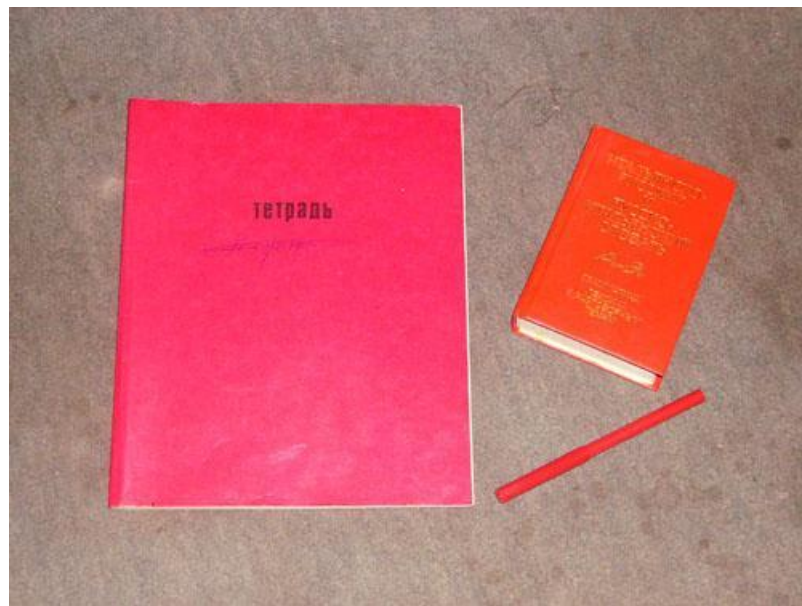
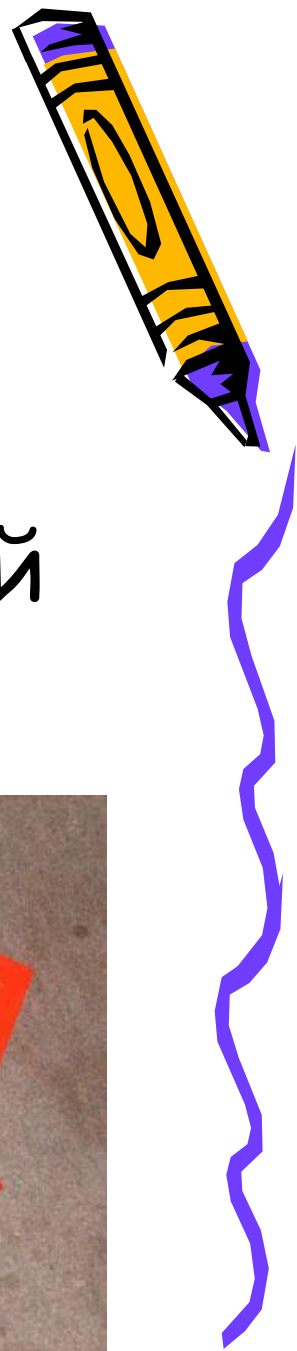
Задача № 3

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



Задача № 4

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

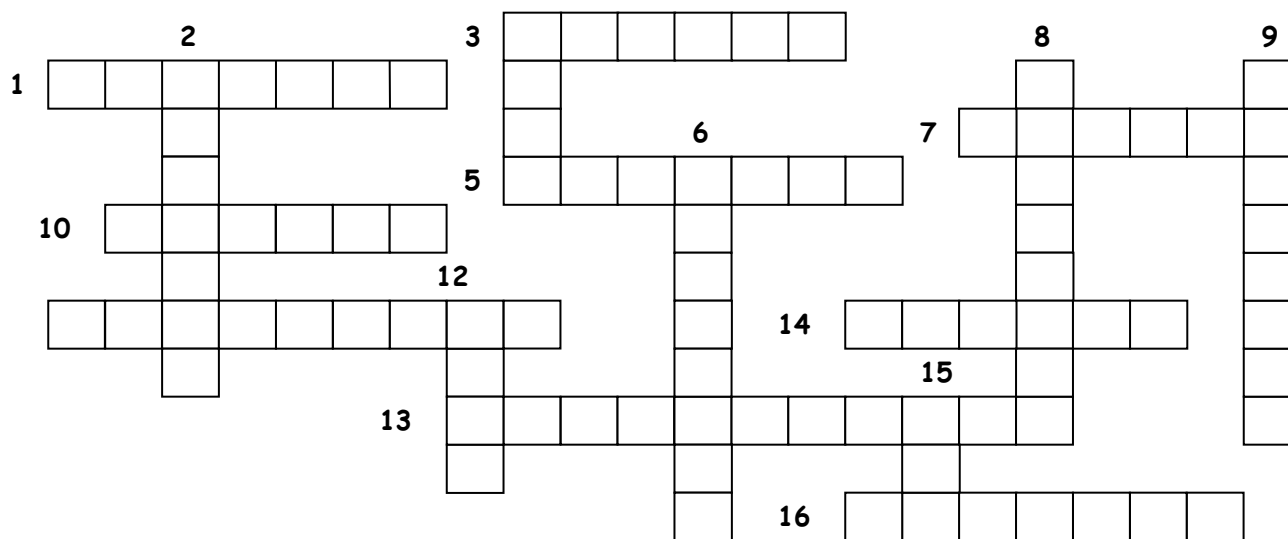


Задача № 5

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?

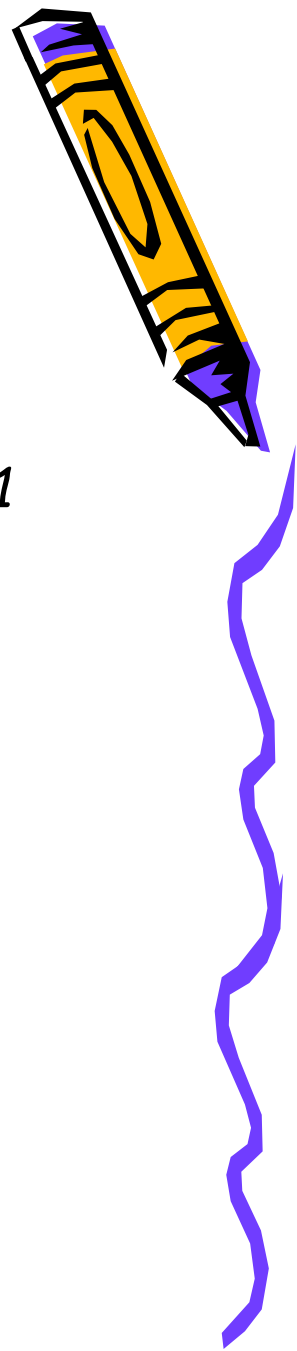
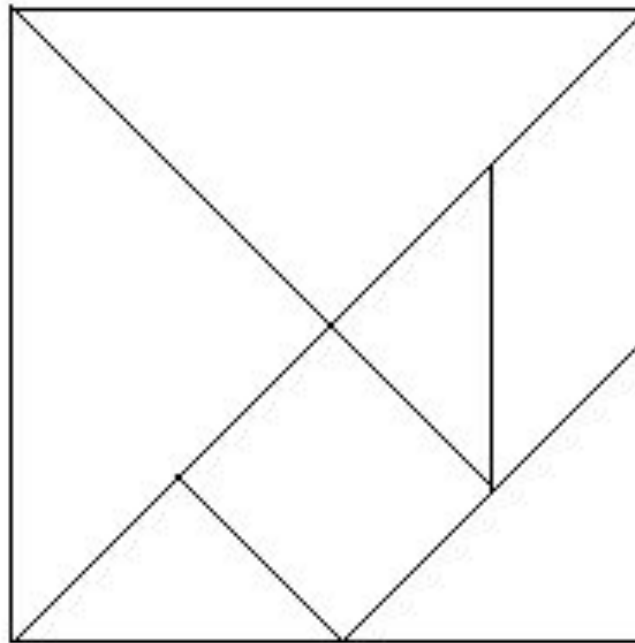


ШЕСТОЙ ТУР: «Конкурс-кроссворд»



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!



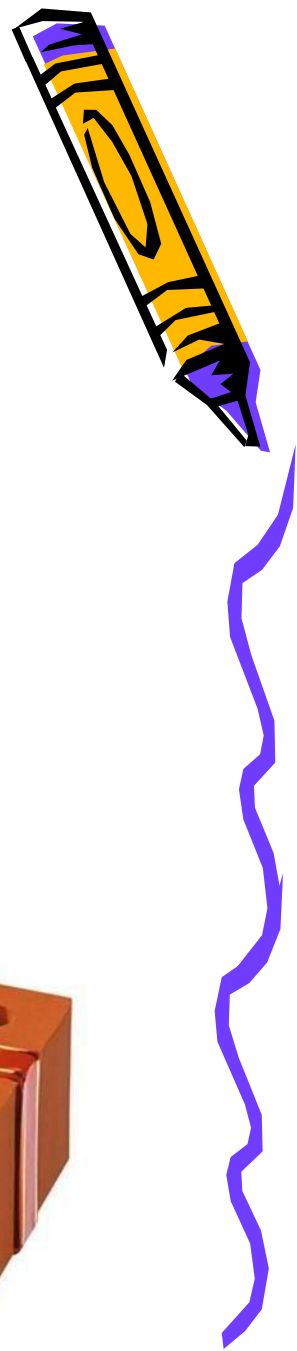
Задача № 1

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?

