



Математическ ий КВН



С Новым Годом!

Задание 1

Задание 2

Задание 3

Задание 4

Задание 5

Задание 1

Задание 2

Задание 3

Задание 4

Задание 5

Задание 1

Задание 2

Задание 3

Задание 4

Задание 5

Хитрый садовник

Однажды пришли к садовнику ребята и спрашивают:

«Дедушка, сколько в твоём саду деревьев?»

Улыбнулся садовник и ответил: «Половина всех моих деревьев - яблони, четвертая часть - сливы, седьмая часть - груши и, кроме того, есть ещё 3 тополя»

Стали ребята считать, сколько же у садовника в саду всех деревьев, да так и не сосчитали. Может быть вы сосчитаете?



Альпинисты

В доме десять этажей. Во сколько раз лестница на десятый этаж дома длиннее, чем на второй?



Сколько чисел?

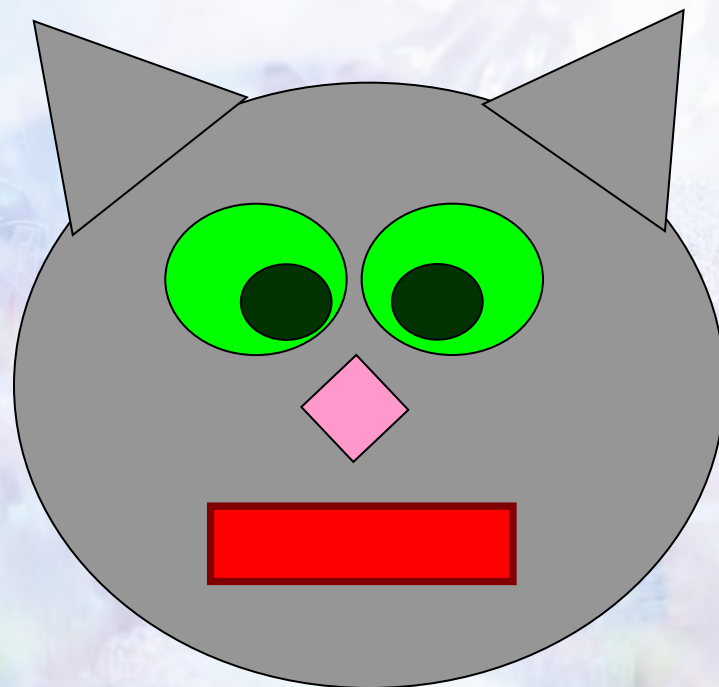
У скольких двузначных чисел сумма цифр равна 10?



Тест на внимание

Какой фигуры нет на рисунке?

- а) круга;
- б) квадрата;
- в) прямоугольника;
- г) треугольника;
- д) все перечисленные фигуры есть.



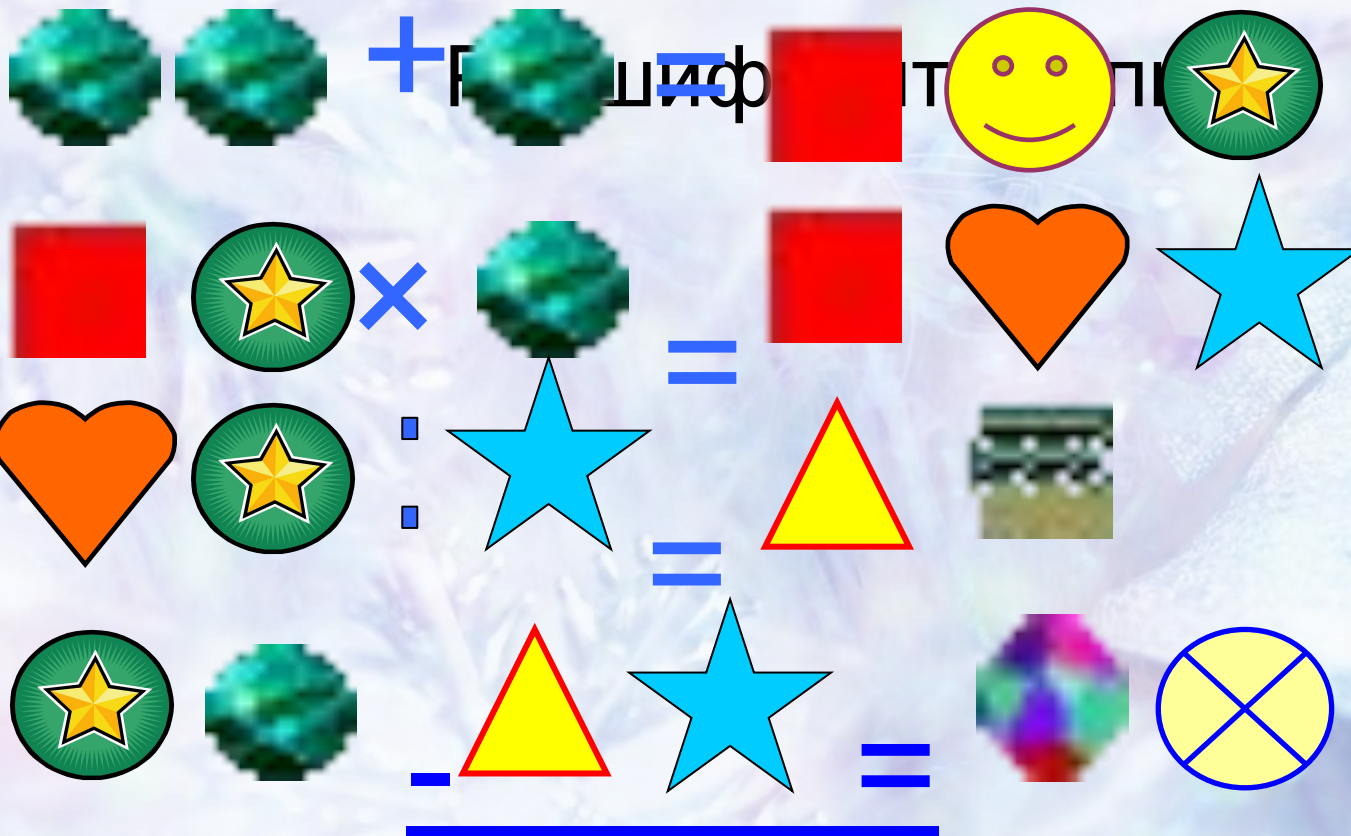
Половина

Половина от половины числа равна половине. Какое это число?



Шпионские страсти

В этой зашифрованной записи одинаковые знаки обозначают одинаковые цифры от 0 до 9.



$$99+9=108$$

$$18\times 9=162$$

$$68:2=34$$

$$\underline{89-32=57}$$

Исключи лишнее слово

Мамус

Сумма

Сочли

Число

Шкока

Кошка

Нусим

Минус

Дальше...

Какими должны быть два
следующих числа в
последовательности:

10, 8, 11, 9, 12, 10, 13,...



Семерочка

Сколько раз встречается цифра 7 при записи чисел от 1 до 100?



ДЫМОК

Электropоезд идёт с востока на запад со скоростью 60 км/ч. В том же направлении - с востока на запад - дует ветер, но со скоростью 50 км/ч. В какую сторону отклоняется дым поезда?

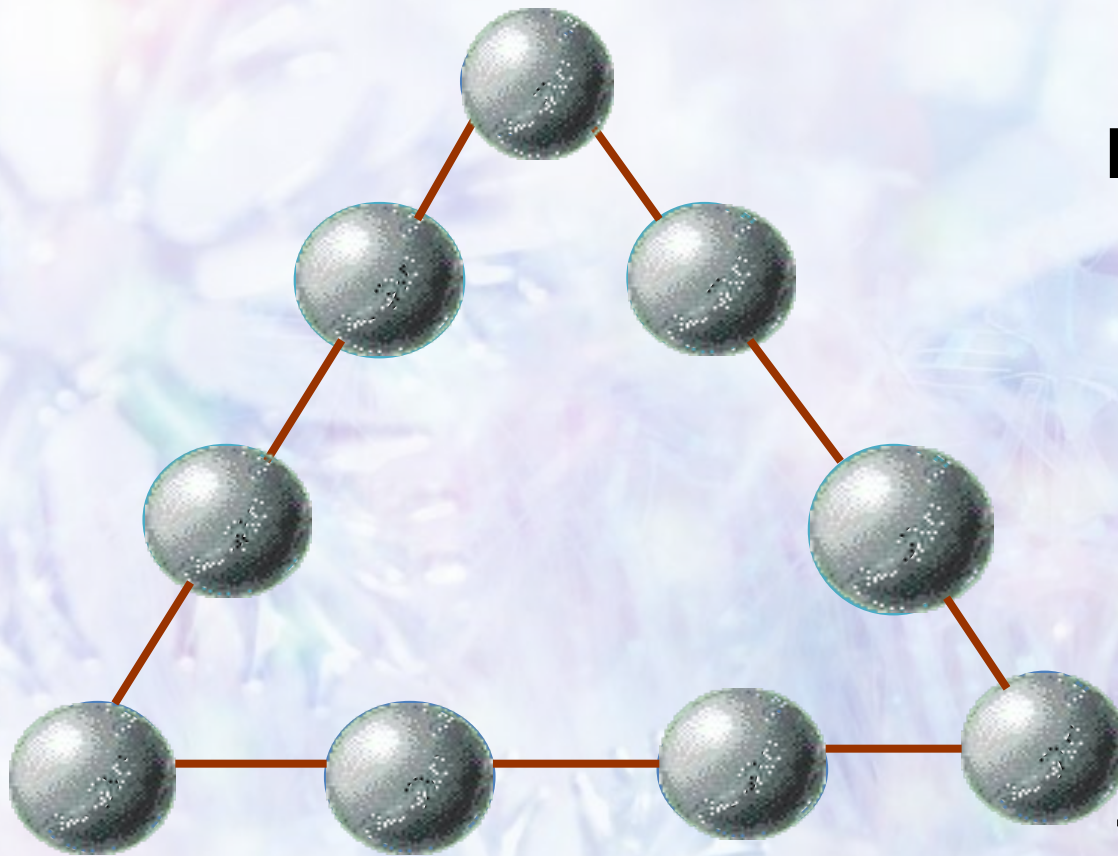


Продолжи числовой ряд...

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13...

21

Загадочный треугольник



Расставь на шарах цифры от 1 до 9 так, чтобы их суммы на каждой из сторон треугольника были равны.

Дюжина

Две дюжины умножили на 3
дюжины.

Сколько всего дюжин получилось?



Черный ящик

Число *1001* называется числом
Шахерезады.

Что лежит в «чёрном ящике»?



Дроби

В древней Руси основными дробями были:

$1/2$ - «половина» или «пол»;

$1/3$ - «треть»;

$1/6$ - «полтрети».

А как называли люди в то время дробь $1/24$?

