



математическая игра



*Здесь затеи и задачи,
Игры, шутки, все для
вас!*

*Пожелаем вам удачи,
За работу, в добрый час!*



СЛОЖИ ПОСЛОВИЦУ

ГО.

за

Один

ОДНО-

Всех,

Все

И

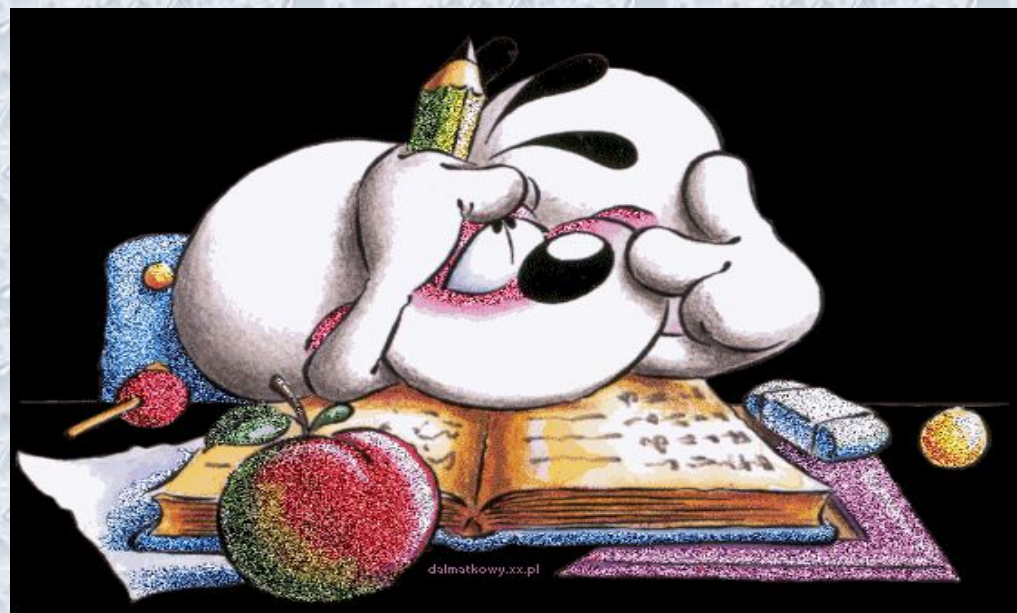
за

Математическая рулетка





Город задач



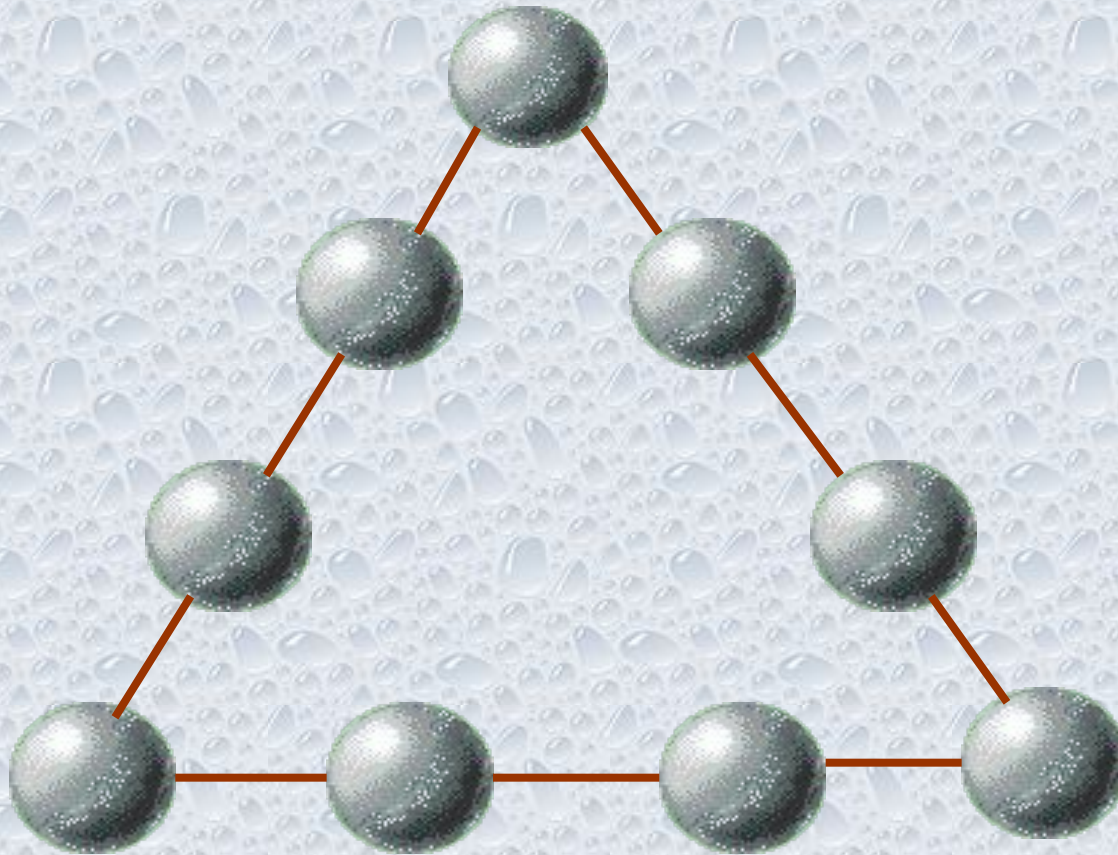


ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

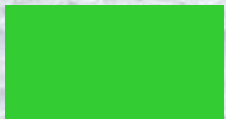


СПАСИБО ЗА ИГРУ!

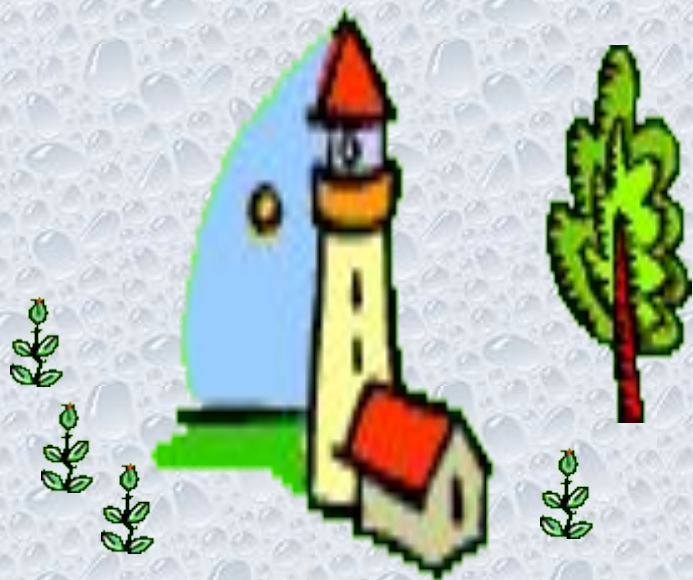
загадочный треугольник



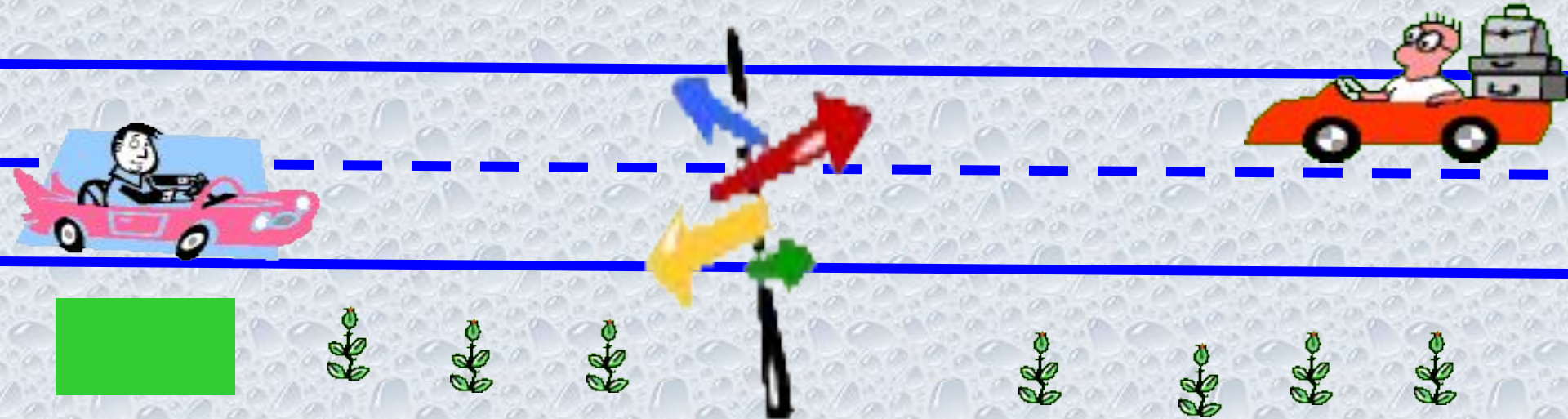
Расставь на шарах цифры от 1 до 9 так, чтобы их суммы на каждой из сторон треугольника были равны.



пути - дороги



Из Москвы и Санкт-Петербурга
одновременно навстречу друг другу выехали
два автомобиля. Они двигались равномерно,
без остановок со скоростями 80 км/ч и
 95 км/ч . Какое расстояние будет между ними
за один час до встречи?



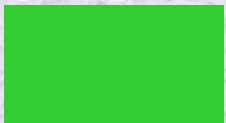


а ну-ка, раздели!

Выясните, делится ли числовое
значение выражения

$$534 \cdot 974 \cdot 824 + 846 \cdot 916$$

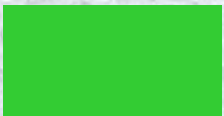
на 10?





альпинисты

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

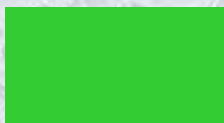


черные ящики



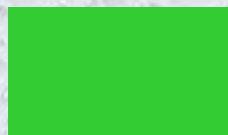
Подсказки:

1. Эту игру называют игрой века.
Она носит имя создателя.
Она удобный спутник в дороге.
2. Скромный серый грызунок,
Длинный тонкий проводок,
Ну а на коробке..
две или три кнопки



продолжи ряд чисел

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



ИСКЛЮЧИ ЛИШНЕЕ СЛОВО



МАМУС

сумма

СОЧЛИ

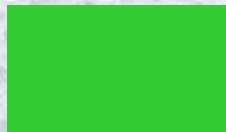
число

ШКОКА

КОШКА

НУСИМ

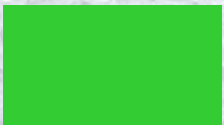
МИНУС



урожай

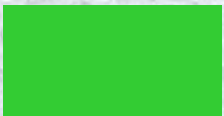


Любушка да
Марьюшка вместе съели
9 яблочек, Любушка да
Лизонька 10 яблочек,
Лизонька да Марьюшка
11 яблочек. Сколько
яблочек вместе съели
Марьюшка, Любушка и
Лизонька?



накормим животных 📢

Лошадь съедает один воз сена за месяц, осел - за полтора месяца, а коза - за три месяца. Сколько возов сена лошадь, осел и коза съедают за один месяц?

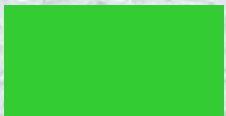
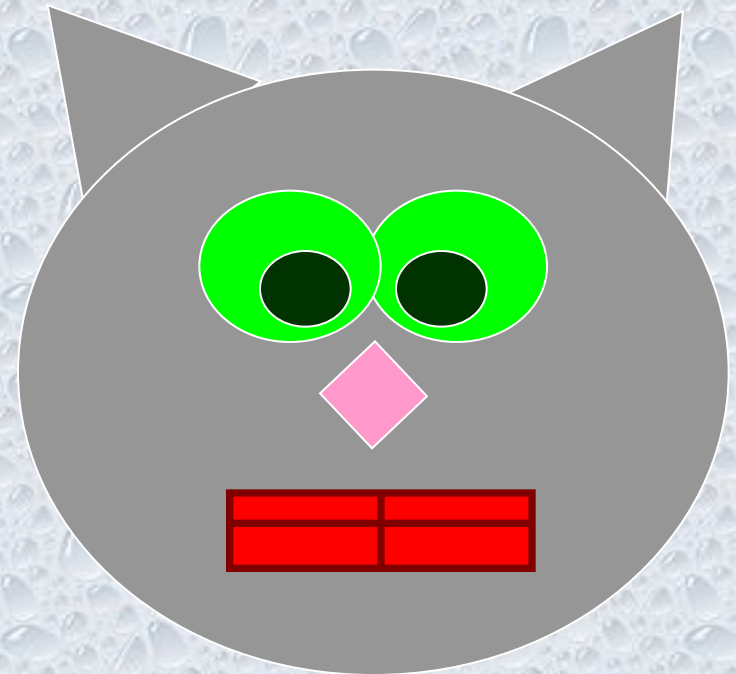




ТЕСТ НА ВНИМАНИЕ

Какой фигуры нет
на рисунке?

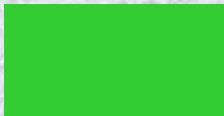
- а) круга;
- б) квадрата;
- в) прямоугольника;
- г) треугольника;
- д) все перечисленные
фигуры есть.



ЭКСПЕРТИЗА



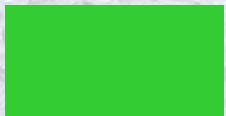
Из четырех монет одна фальшивая, причем, неизвестно больше или меньше она по весу, чем настоящие монеты. За какое меньшее количество взвешиваний на рычажных весах можно определить эту монету?





ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

На все товары наносят штрих-код, который образован черными и белыми полосками, причем, крайние полосы черные. Черных полосок обычно 30, они бывают узкие и широкие. Число белых полос на 10 больше, чем узких черных. Сколько широких черных полос имеет такой штрих-код?



ШПИОНСКИЕ СТРАСТИ



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

$$\begin{array}{ccccccc} \text{teal sphere} & \text{teal sphere} & + & \text{teal sphere} & = & \text{red square} & \text{yellow smiley} & \text{green star} \\ \text{red square} & \text{green star} & \times & \text{teal sphere} & = & \text{red square} & \text{orange heart} & \text{blue star} \\ \text{orange heart} & \text{green star} & : & \text{blue star} & = & \text{yellow triangle} & \text{faded image} & \\ \text{green star} & \text{teal sphere} & - & \text{yellow triangle} & = & \text{blue star} & \text{purple sphere} & \text{yellow circle with X} \end{array}$$

