

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

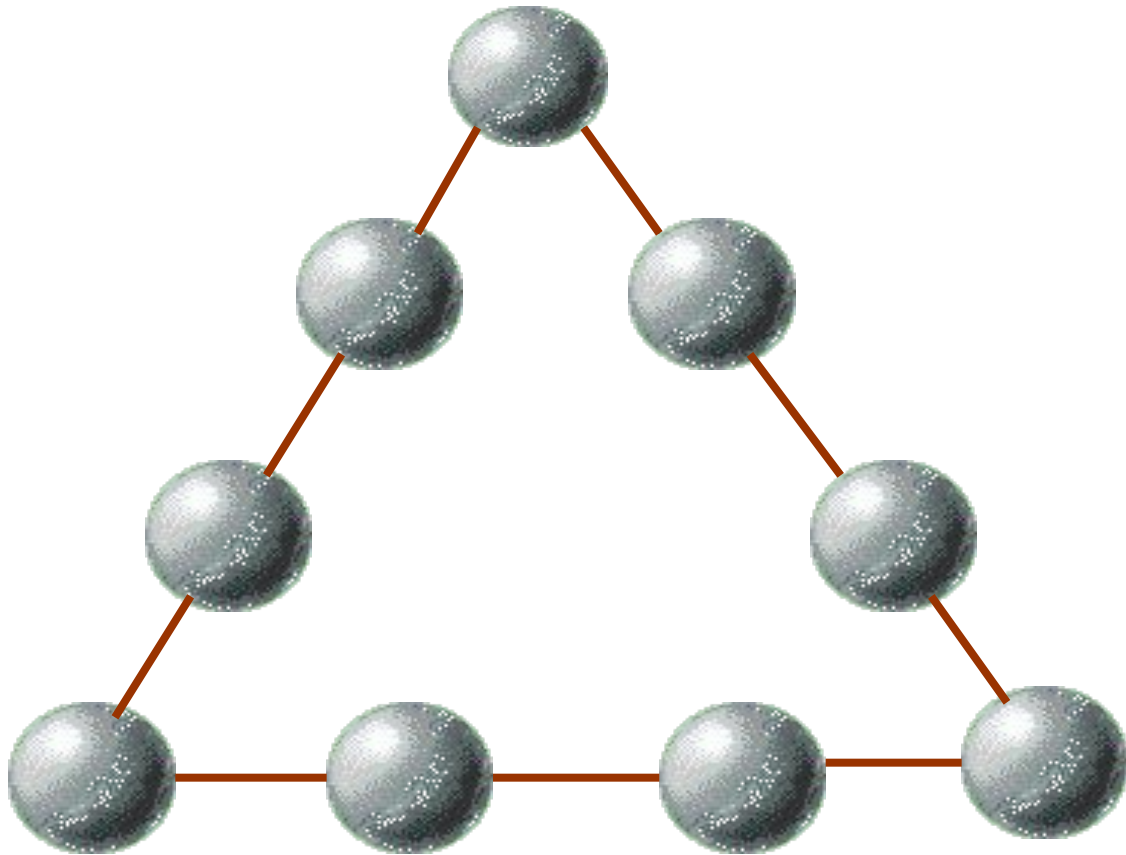
И

за

Математическая рулетка



загадочный треугольник

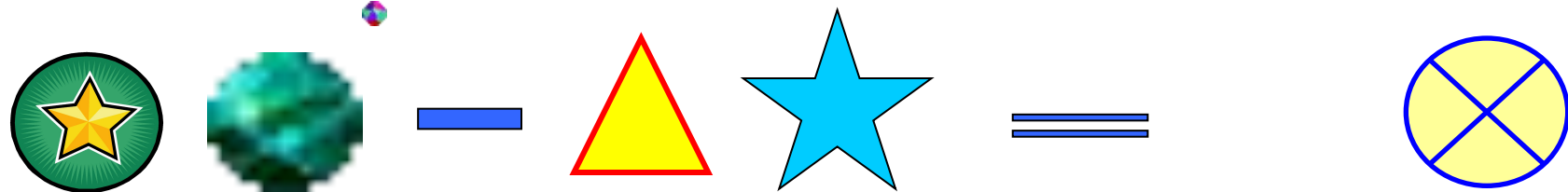
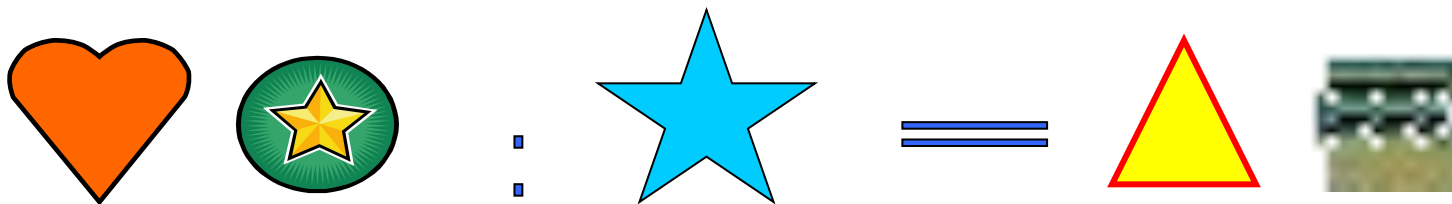
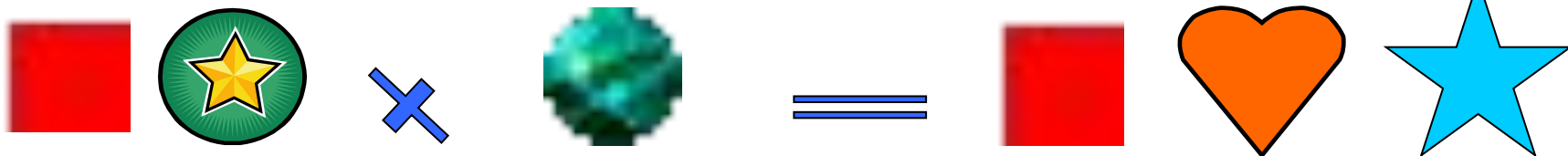


Расставь на шарах цифры от 1 до 9 так, чтобы их суммы на каждой из сторон треугольника были равны.



ШПИОНСКИЕ СТРАСТИ

В этой зашифрованной записи одинаковые знаки обозначают
одинаковые буквы. Расшифруй записку.



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



ЧЕРНЫЙ ЯЩИК

Угадай, что в черном ящике?

Подсказки:

1. Эту игру называют игрой века.
2. Она носит имя создателя.
3. Она удобный спутник в дороге.



продолжи ряд чисел

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



ИСКЛЮЧИ ЛИШНЕЕ СЛОВО

МАМУС

сумма

СОЧЛИ

число

ШКОКА

КОШКА

НУСИМ

МИНУС



НАКОРМИМ ЖИВОТНЫХ

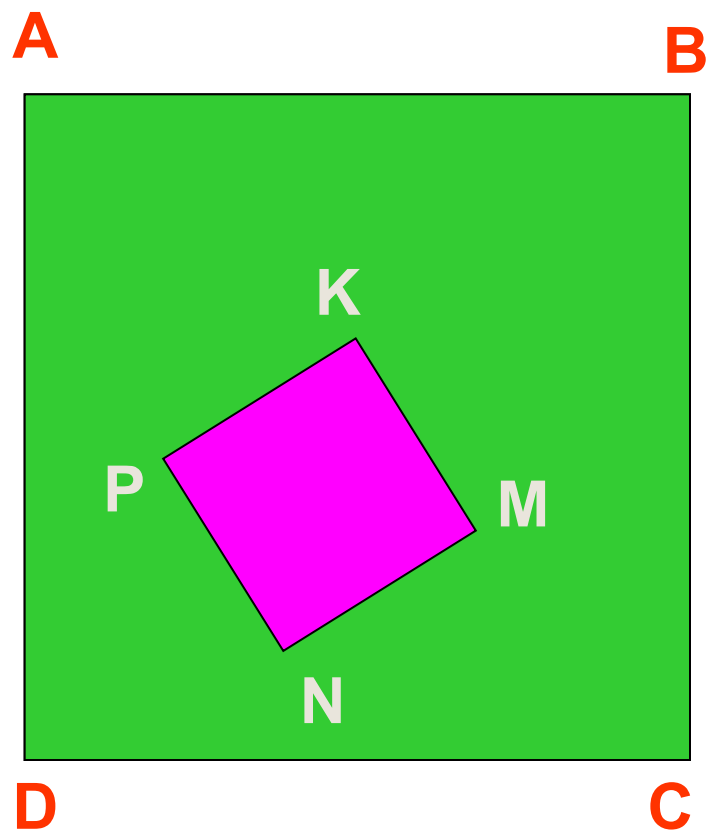
Лошадь съедает один воз сена за месяц, осел - за полтора месяца, а коза - за три месяца. Сколько возов сена лошадь, осел и коза съедают за один месяц?



СРАВНИМ ПЛОЩАДИ

Сторона квадрата $ABCD$ в 3 раза больше стороны квадрата $MNPK$.

Во сколько раз площадь заштрихованной фигуры больше, чем площадь квадрата $MNPK$?



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?



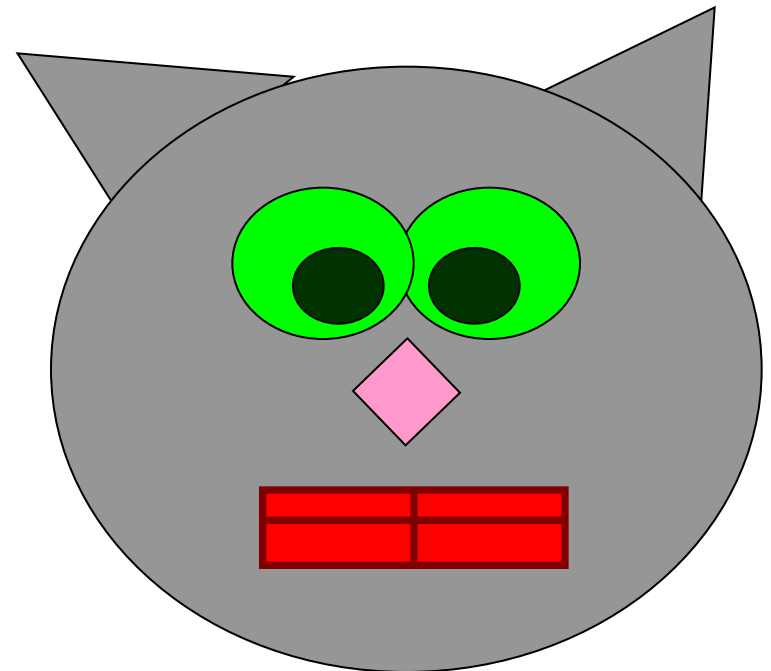
ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ



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?



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



СПАСИБО ЗА ИГРУ!