

Час занимательной математика

Классный час в 1 классе

Подарки деда Мороза

Мы на ёлке веселились,
Мы плясали и резвились.
После добрый дед Мороз
Нам подарки приподнёс.
Дал большущие пакеты,
В них же − вкусные предметы.
Стала я пакет вскрывать,
Содержимое считать:

5 конфет в бумажках синих, 5 орехов рядом с ним, Груша с яблоком, один Золотистый мандарин, Плитка шоколада — Вот была я рада! Всё лежит в одном пакете, Сосчитай предметы эти.

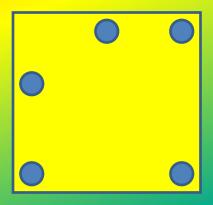


Задачи – смекалки

Если из наименьшего двузначного числа вычесть наибольшее однозначное число, то получится....

$$10 - 9 = 1$$

Как в комнате расставить 5 стульев, чтобы у каждой из четырёх стен стояло по 2 стула.



Разгадай ребусы.

По 2 л / я

40

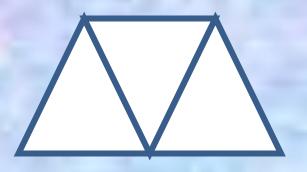
100 лб

Игры с палочками

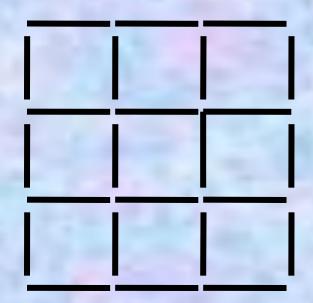
Из 10 палочек сложите 3 одинаковых квадрата



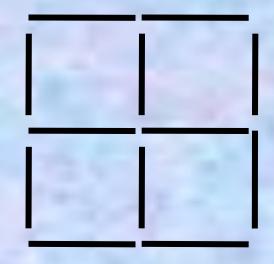
Как сложить из 7 палочек 3 треугольника?

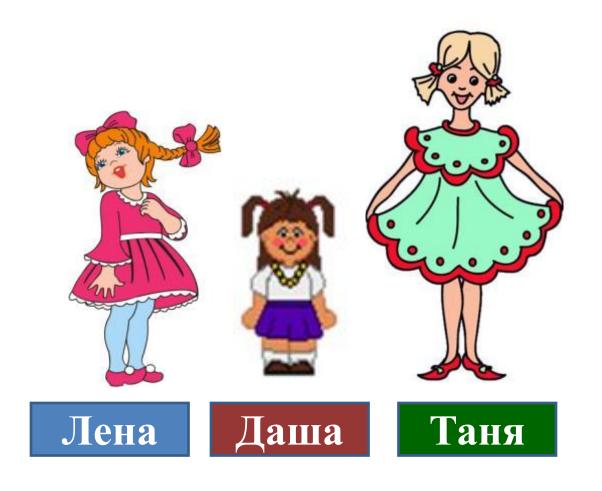


Уберите 4 палочки, чтобы осталось 5 квадратов.



Переложите 3 палочки так, чтобы получилось 3 равных квадрата





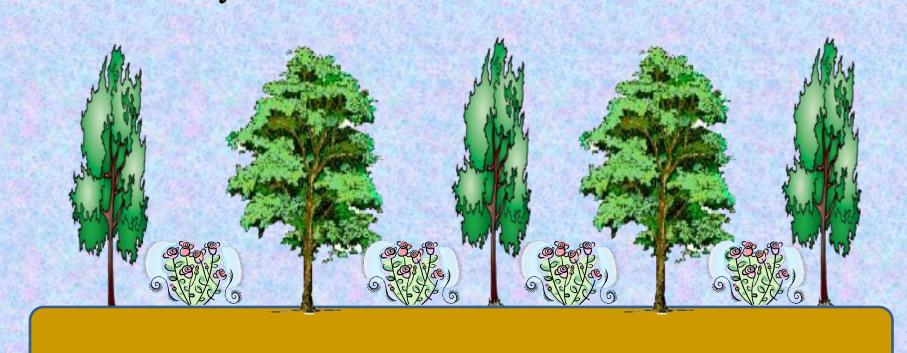
Жили-были три девочки: Таня, Лена и Даша. Таня выше Лены, Лена выше Даши. Кого из них как зовут? Стоит в поле дуб, а на дубе 8 веток. На каждой ветке по 2 крупные сладкие сливы. Сколько слив ты можешь собрать?

По небу летали воробей, ворона, стрекоза, ласточка и шмель. Сколько птиц летало?

Сколько концов у трёх с половиной палок?



Посадил дед вдоль одной тропинки три берёзы. Бабка между каждыми соседними берёзами посадила липы. А внучка между каждыми соседними деревьями посадила по кустику роз. Сколько кустиков роз посадила внучка?



Поиск закономерностей

Проследи, как получается каждое следующее число и назови в каждый ряд ещё по 1 числу

1) 0, 2, 4, 6, 8, .10

3) 1, 2, 4, 7, 11, **16**.

2) 1, 4, 7, 10, **13**.

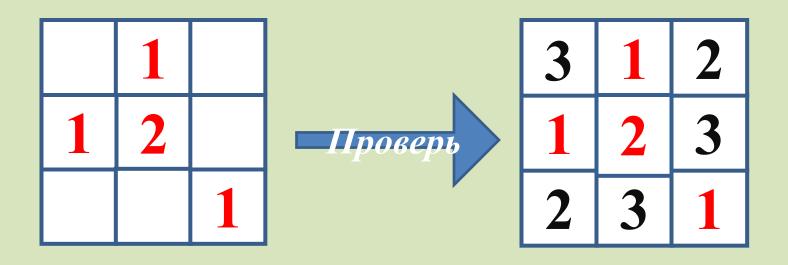
4) 4, 8, 12, **16**

Найдите связь между числами заполните свободные кружки

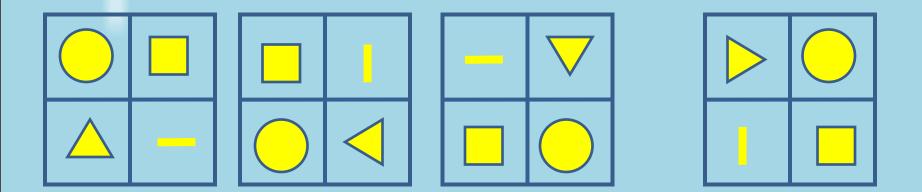


Занимательный квадрат

В данном квадрате расставить числа 2, 2, 3, 3, 3 так, чтобы при сложении чисел по строчкам, по столбикам и с угла на угол всегда получалось число $\underline{6}$.



Заполните фигурами пустой квадрат



Примечание:

проследите как изменяется расположение фигур в первых трёх квадратах.

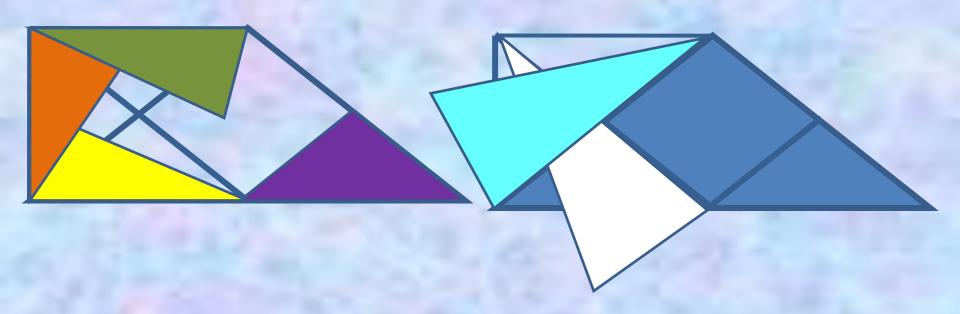
Будь внимательным

Сколько на чертеже различных треугольников?

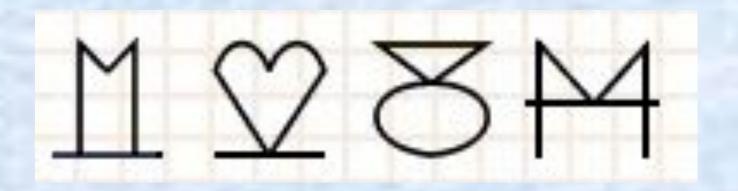




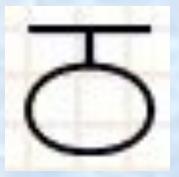
Проверь:



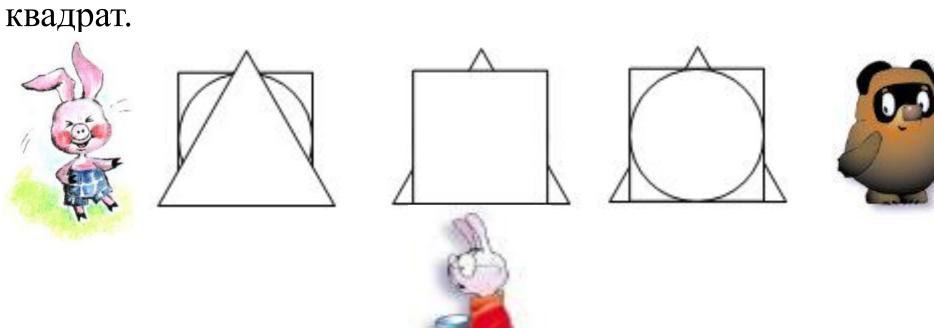
На четырёх рисунках изображены цифры от 1 до 4 вместе со своими зеркальными изображениями.



Каким будет следующий рисунок?



У Винни-Пуха, Пятачка и Кролика есть три одинаковых квадрата, три одинаковых треугольника и три одинаковых круга. Винни-Пух положил на пол треугольник, на него – квадрат, а сверху – круг. Пятачок положил сначала квадрат, на него положил круг, сверху – треугольник. Кролик положил треугольник, на него круг, а сверху квадрат.



У Пети есть 3 доминошки Он выложил их на столе в цепочку. Оказалось, что сумма очков в любых трёх соседних к тетках равна одному и тому же числу. Нарисуй, как лежат доминошки.

