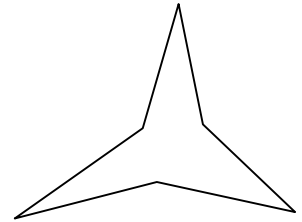


# ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ 18 февраля 2007г

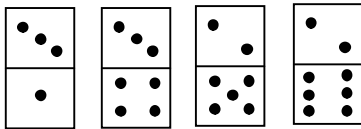
*Младшая группа. – 2класс.*

Внимательно прочитай условия задач. Решать ты можешь в любом порядке. Ответ и решение нужно записать на специальном бланке. Не забудь указать свои фамилию, имя и номер школы.

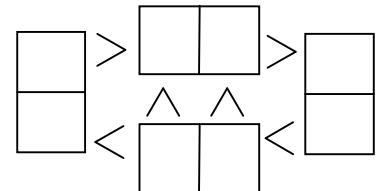
**Задача 1.** Разрежь фигуру на рисунке на три четырехугольника.



**Задача 2.** Запиши самое маленькое четырехзначное число, в записи которого есть три разные цифры и две одинаковые.



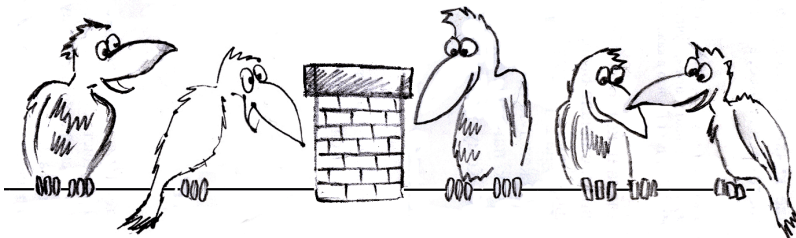
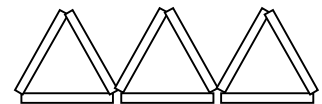
**Задача 3.** У Пети есть 4 доминошки (см.рис.) Он разместил их на столе так, что оказались выполнены неравенства:



Нарисуй, как лежат доминошки.

**Задача 4.** Кто-то из девочек – Аня, Света или Ира разбила чашку. На вопрос, кто это сделал, Аня сказала: «Чашку разбила Ира». Ира со Светой тоже ответили, но так тихо, что никто не услышал. В последствии оказалось, что правду сказала только одна девочка. Она и разбила чашку. Кто разбила чашку?

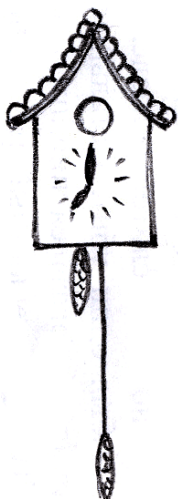
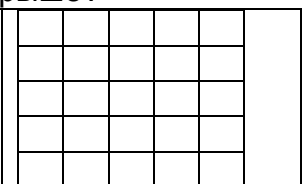
**Задача 5.** На рисунке из 9 палочек сложены три треугольника. Переложи две палочки так, чтобы на рисунке оказалось два треугольника (лишних палочек быть не должно).



**Задача 6.** На крыше в ряд сидели вороны. Несколько слева от трубы и несколько справа. Илья принялся считать их слева направо. Когда он досчитал до трубы, две вороны слева перелетели и сели справа. А одна справа перелетела и села слева. Илья продолжил считать дальше,

считая всех ворон подряд. У него получилось 11. Сколько ворон сидело на крыше?

**Задача 7.** В клетчатом квадратице 5x5 клеток закрась 4 клетки так, чтобы в любом квадратице 2x2 клетки была ровно одна закрашенная клетка.



**Задача 8.** У бабушки есть часы с кукушкой и гирьками. Каждый день ровно в полдень (в 12 часов дня) она заводит часы, опуская правую гирьку до конца вниз (см.рисунок слева). Завода хватает ровно на сутки. Однажды в полдень она опустила гирьку не до конца, а только до половины (см.рисунок справа). Во сколько теперь остановятся часы, если их больше не заводить?

*Результаты олимпиады будут опубликованы на сайтах к 1 марта 2007г:*

- <http://olympiads.1001site.ru/> («Большая Перемена»)
- <http://factorialco.com/index.htm>
- <http://www.desc.ru/> (ЦДО «Дистантное Обучение»)

