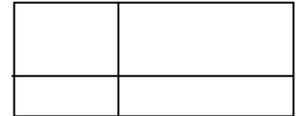


# ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ 18 февраля 2007г

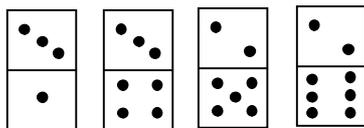
Младшая группа. – 1класс.

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.

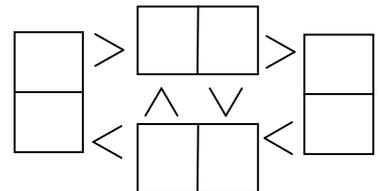
**Задача 1.** Сколько прямоугольников ты видишь на рисунке?



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



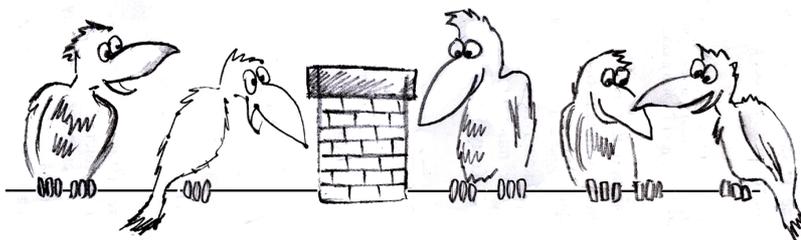
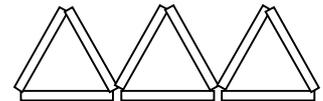
**Задача 3.** У Пети есть 4 доминошки (см.рис.) Он разместил их на столе так, что оказались выполнены неравенства:



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?

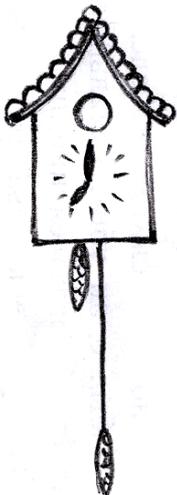
**Задача 5.** На рисунке из 9 палочек сложены три треугольника. Переложи две палочки так, чтобы на рисунке оказалось два треугольника (лишних палочек быть не должно).



**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. Илья продолжил считать дальше, считая всех ворон подряд. У него получилось

11. Сколько ворон сидело на крыше?

**Задача 7.** Сторона квадратной изгороди равна 10 м. Вдоль всей изгороди через каждые 2 метра установлены столбики. Сколько всего столбиков установлено?



**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»)