



# XVI ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

26 февраля 2012г

Младшая группа, 2 класс.

2012

2x2  
творческая лаборатория

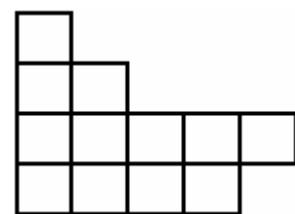
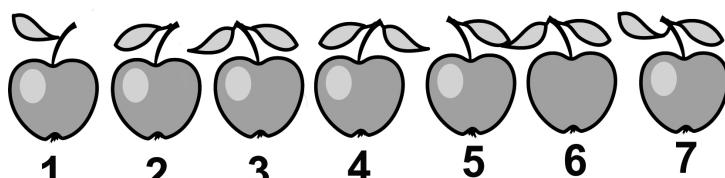


Внимательно прочтите условия задач. Решать вы можете в любом порядке. Ответ и решение нужно записать на специальном бланке. Не забудьте указать свою фамилию, имя и номер школы.

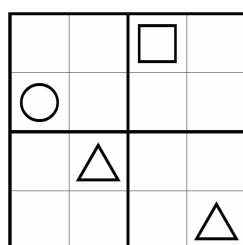
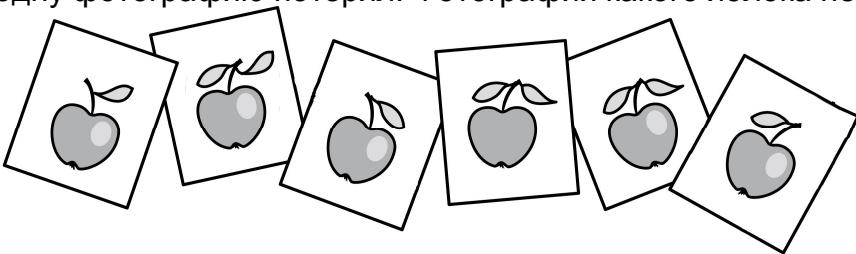
**Задача 1.** Между какими-то цифрами поставьте знак равенства и один знак арифметического действия, чтобы получилось верное равенство:

1 2 3 4 2 2

**Задача 2.** Разрежьте клетчатую фигурку на рисунке на три одинаковые части.



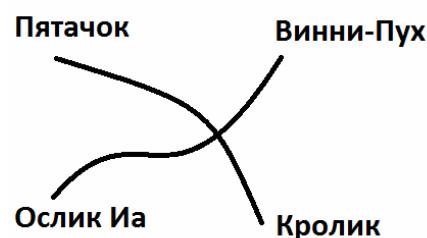
**Задача 3.** Андрюша фотографировал отражения яблок в зеркале. А потом одну фотографию потерял. Фотографии какого яблока нет теперь у Андрюши?



**Задача 4.** В таблице слева расставьте кружки, треугольники, квадраты и крестики так, чтобы в каждом столбце и каждой строчке, а также каждом выделенном маленьком квадрате, были все четыре фигуры.

**Задача 5.** В гонках стартовали три машины в таком порядке: жёлтая, красная, синяя. К финишу они пришли в таком порядке: «Хонда», «Мерседес», «Ауди». При этом ни одна машина не финишировала по счету такой же, как стартовала. Какого цвета марки машин, если «Ауди» не жёлтая?

**Задача 6.** В Зачарованном Лесу построили дороги (см.рисунок). Оказалось, что по дорогам от Пятачка до Ослика Иа – 7 км, путь от Винни-Пуха до Кролика – 4 км, а от Пятачка до Винни-Пуха – 3 км. Сколько километров придется пройти по дорогам от Иа до Кролика?



**Задача 7.** В любом бутерброде Шалтай-Болтай кусочки колбасы и хлеба идут по очереди. Шалтай съедает бутерброд из одного куска хлеба и 2 кусков колбасы за 4 минуты. А бутерброд из 2 кусочков хлеба и 1 кусочка колбасы – за 5 минут. За какое время Шалтай-Болтай съест бутерброд из 5 кусочков колбасы и 4 кусочков хлеба?

**Задача 8.** На научную конференцию приехали физики и химики. Все они делятся на теоретиков и экспериментаторов. Известно, что теоретики всегда врут, а экспериментаторы всегда говорят правду. Очередной докладчик начал свое выступление с заявления «Я химик-теоретик». Кем на самом деле является докладчик?