



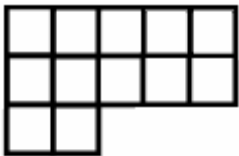
XIV ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ 7 марта 2010г



Младшая группа, 2 класс.

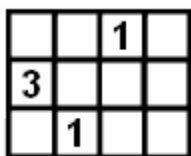
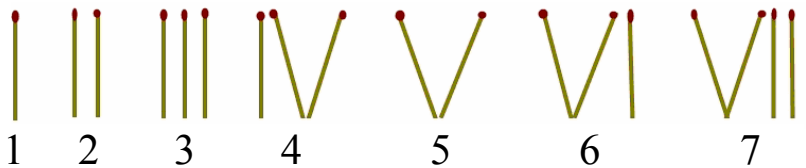
Внимательно прочитайте условия задач. Решать вы можете в любом порядке. Ответы и решения нужно записать на специальном бланке. Не забудьте указать свою фамилию, имя и номер школы.

Задача 1. У Вовы были пять пар носков: две пары красных, две пары синих и одна пара зеленых. Барабашка стащил у него три носка разного цвета. Сколько одноцветных пар носков осталось у Вовы?



Задача 2. Разрежьте фигурку, изображенную на рисунке, на три одинаковые части.

Задача 3. Древние римляне вместо привычных нам цифр 1, 2, 3, ... записывали цифры по-другому: вместо 1 они писали I, вместо 2 – II, вместо 3 – III, вместо 4 – IV, вместо 5 – V, вместо 6 – VI, вместо 7 – VII, чтобы цифры можно было выкладывать из палочек (на рисунке вместо палочек использованы спички). Древний римский школьник неправильно решил пример: $IV - VI = II$. Переложите одну палочку, чтобы получилось верное равенство.



Задача 4. (Игра «Сапер») На рисунке изображен план минного поля. В каждой клетке может быть или не быть одна мина. В клетках с числами число означает количество мин вокруг этой клетки (в самих этих клетках мин нет). Известно, что мин всего четыре. Где они находятся? (На рисунке справа нарисован пример другой карты с уже обнаруженными минами)



Задача 5. Замените в выражении $M > A > T < E < M > A > T > I < K < A$ буквы цифрами от 1 до 6 так, чтобы получились верные неравенства (одинаковые буквы = одинаковые цифры, разные буквы = разные цифры)

Задача 6. Знайка сказал: «Позавчера был тот же день недели, что и день сразу после субботы». В какой день недели сказал эту фразу Знайка, если он всегда говорит правду?

Задача 7. В коробке шоколадные конфеты расположены в виде прямоугольника в один слой. Костя съел первый ряд – всего 8 конфет, а Рома потом съел левый ряд – всего 4 конфеты. Сколько конфет осталось в коробке?

Задача 8. Нюша, Совунья и Кар-Карыч купили себе три беретика: красный, синий и желтый. Крош сказал: «Нюша купила красный беретик!». Ёжик сказал: «Нет, красный беретик купил Кар-Карыч. Нюша купила синий». Кто какой купил берет, если и Крош, и Ёжик ошиблись во всех утверждениях?