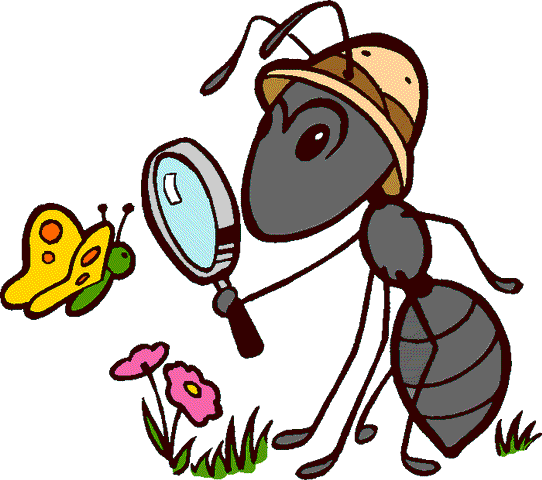
**Олимпиада**

**Задание 1.**

**Муравьи передвигались цепочкой на расстоянии**

**1 см друг от друга. Весь строй растянулся на 5 м.**

**Сколько было в этой цепочке муравьёв?Задание 2.**

** У одного старого коллекционера было 25 оловянных солдатиков, которых сделали из старой оловянной ложки массой 123 грамма. 24 солдатика были одинаковыми: друг от друга не отличались. Но 25-й солдатик оказался одноногим. Его отливали последним, и олова немного не хватило. Какова масса последнего солдатика?**

**Задание 3.**

**Нильс летел в стае на спине гуся Мартина. Он обратил внимание, что построение стаи напоминает треугольник: впереди вожак, затем 2 гуся, в третьем ряду 3 гуся и т.д. Стая остановилась на ночлег на льдине. Нильс увидел, что расположение гусей на этот раз, напоминает квадрат, состоящий из рядов, в каждом ряду одинаковое количество гусей, причём число гусей в каждом ряду равно числу рядов. Гусей в стае меньше 50. Сколько гусей в стае?**

**Задание 4.**

**Вставь пропущенные цифры так, чтобы получились вер­ные равенства:**

**а) \_6 8 5 3\*9                 б) +  869\*4                 в) \_3 45328**

**2 \* 4 \* 3\*                           7\*8\*                           \* 9\*3\***

**\* 9 1 2 57                        \*4263                        \* 258\*9**

**Задание 5.**

**На пароме помещается или 6 грузовиков, или 10 легковушек. В четверг паром, полностью загруженный, 5 раз пересек реку и переправил 42 машины. Сколько было среди них грузовиков?**

**Задание 6.**

**Если сторону квадрата, периметр которого 36 см, уменьшить в 3 раза, то получится ширина прямоугольника, периметр которого 22 см. Найдите длину этого прямоугольника и вычислите** **площадь.**

**Желаю удачи!**