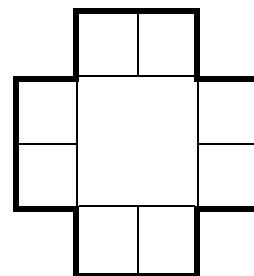


ОЛИМПИАДА

по математике для учащихся 4 класса
23 февраля 2013 года

1. Расставьте скобки в примере $7 \times 9 + 12 : 3 - 2 = 23$ так, чтобы равенство стало верным. (Здесь можно записать только ответ)

2. Найдите площадь фигуры, составленной из девяти квадратов, если периметр всей этой фигуры равен 32 см. Все маленькие квадратики одинаковые.



3. Вдоль беговой дорожки расставлено 19 флажков на одинаковом расстоянии друг от друга. Миша стартует у первого флажка и бежит с постоянной скоростью. Через 7 секунд он оказывается у 7 флажка.

Через какое время Миша добежит до 19 флажка?

4. Маша вышла из дома, а через 12 минут оттуда же вышли Миша и Гриша. Миша шел вдвое быстрее, чем Гриша, и догнал Машу за 4 минуты. За сколько минут догонит Машу Гриша?

5. Иван, Петр и Сидор ели конфеты. Их фамилии – Иванов, Петров и Сидоров. Иванов съел на 2 конфеты меньше Ивана, Петров – на 2 конфеты меньше Петра, а Петр съел больше всех. У кого какая фамилия? (не забудьте обосновать ответ)