**Олимпиадные задания по математике для 4-х классов**

**Задание 1**

 У стоножки Евы 100 ножек. Вчера она купила и надела 16 пар новых башмаков. Несмотря на это,14 ножек остались босыми. Сколько ножек были обуты до того, как она купила башмаки?

**Задание 2**

 Какая цифра зашифрована значком **#**, если # +12 = # + # + # + # ?

**Задание 3**

 Урок начался в 11:45 и длился 40 минут. Ровно в середине урока Вася чихнул. В какой момент это произошло?

**Задание 4**

 Сумма и произведение четырёх натуральных чисел равны 8. Какие это числа?

**Задание 5**

 Падая в Стране чудес по лестнице с пятого этажа, Алиса насчитала 100 ступенек. Сколько ступенек она насчитала бы, падая по этой же лестнице со второго этажа?

**Задание 6**

 Трёхзначное число записано разными цифрами в порядке увеличения их значений, но в его названии все слова начинаются с одной буквы. Другое трёхзначное число состоит из одинаковых цифр, а в его названии все слова начинаются с разных букв. Какие это числа?