**Домашнее задание на переводы и операции с числами в различных с.с.**

1. Выполните сложение чисел, записанных в разных с.с.

10012 +10102

 678+238

10023+1223

1. В классе 1000q учеников, из них 120q девочек и 110q мальчиков. В какой системе счисления велся счет учеников?
2. Какое минимальное основание имеет система счисления, если в ней записаны числа:

 123, 222, 111, 241 ?

1. Один мальчик так написал о себе: «У меня 24 пальца, на каждой руке по 5, а на ногах 12». Как это могло быть?