ВЫПОЛНИЛ

Фамилия: Нургалеев

Имя: Айнур

Отчество : Рафикович

Школа: МБОУ СОШ 3

Город: Туймазы

Район: Туймазинский район

##  Ф.И.О. учителя: Хабибрахманова Альфия Магсумовна

 **Задание 1.**

1. 1111+ 888 = 1999
2. 1999 -11 = 1988
3. 1988 + 7 = 1995.

Итак, 1111 + 888 - 11 + 7 = 1995.

 Ответ. А = 1; B = 8; C = 1; D = 7.

**Задание 2.**

 Васин ответ верен, т.е. гостей было больше шести. Сестрёнка сказала, что гостей было больше пяти. Получается, что этот ответ тоже верный, а в условии сказано, что из двух ответов верен только один. Значит, Васин ответ не может быть верным. Если же предположить, что Васин ответ неверен, то получится, что гостей было не больше шести, т.е. шесть  или меньше. В этом случае ответ сестрёнки оказывается верным. Условие задачи выполнено, т.к. один ответ верен, а другой – нет.  Значит, гостей было шесть человек.

Ответ. Гостей было шесть человек

**Задание 3.**

 Первый игрок выиграет. Он первым своим ходом берет карточку с цифрой пять. Разбивает все карточки на пары: 1 и 9, 2 и 8, 3 и 7, 4 и 6. Как только второй игрок берет одно число из пары, первый берет второе число из пары. Тогда после трех ходов сумма чисел первого игрока будет равна 25. А значит, своим следующим ходом второй повысит 25. Значит, он проиграет.

**Ответ. При правильной игре победит тот, кто начнёт игру первым.**