ФГБОУ ВО «БГПУ» им. М. Акмуллы

Центр развития одаренности школьников

**Решения:**

**Задача № 1.**

**АААА + ВВВ - СС + В = 1995
1111   + 888  -11    +7   = 1995**
1111+888=1999
1999-11=1988
1988+7=1995

**Задача № 2.**

Из двух ответов только один верный. Возможно два варианта:

а) Вася сказал правду, соврала сестрёнка

б) Вася соврал, а сестрёнка - нет.

 Предположим, что 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.

**Задача № 3.**

Первый берет карточку с числом 5, а затем дополняет ходы противника до 10

ВЫПОЛНИЛ

Фамилия\_\_\_**Габдуллина\_**\_\_\_\_\_\_\_

Имя\_\_\_\_\_\_\_**Диана**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество\_\_\_**Руслановна**\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс\_\_\_\_\_\_\_6Б\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Школа\_\_\_МБОУ СОШ №1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Город (село)\_\_\_Чекмагуш\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Район\_\_Чекмагушевский\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. учителя\_Гареева Лилия Хамитовна\_\_