Дистанционная олимпиада по математике 6 класс 2 тур.

Выполнил

Фамилия Бигалин

Имя Ильнар

Отчество Ильмазович

Класс 6 Б

Школа МБОУ СОШ №7

Город Туймазы

Район Туймазинский

Ф.И.О. учителя Абдуллина Альбина Музьяновна

Ответы

1.АААА + ВВВ - СС + D = 1995

1111 + 888 -11 +7 = 1995

1111+888=1999

1999-11=1988

1988+7=1995

2. 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.

3. Выигрывает тот, кто делает первый ход.