Актуганова Зарина Ришатовна 6 Б кл.с.Киргиз-Мияки ,МОБУ СОШ № 1 им.М.Абдуллина

учитель математики Хафизова Люция Магдануровна .

1.AAAA+BBB-CC+D=1995

разложим на разрядные слагаемые:

А\*1000+А\*100+А\*10+А+В\*100+В\*10+В-С\*10-С+D

А\*1000+(А+В)\*100+(А+В-С)\*10+А+В-С+D

1995=1\*1000+9\*100+9\*10+5

А\*1000=1\*1000 А=1

А+В=9 , В=8

А+В-С=9, казалось бы, что С=0, но так не может быть.

1111+888-11+7

1999+7=1995+11

1999+7=2006

А=1

В=8

С=1

D=7

2.Сестренка сказала, что гостей будет больше 5, а брат сказал, что больше 6, т.к. гостей должно быть не больше 6, но сестренка сказала больше 5, это значит сестренка права.

Ответ: 6 гостей.

3.1 игрок-1+3+5+7+9=25

2 игрок-2+4+6+8=20

Ответ: победил 1 игрок.