

Задача в неделю (11). Фокус-покус.

29.10.2018 - 04.11.2018

Рэкс-пэкс-фэкс!

1. Фокусник просит закрыть любые четыре числа таблицы, стоящие рядом в одном столбце или строке. А сам быстро называет сумму этих четырёх чисел. Как он это делает? (Аз)

0	3	9	1	7	0	3	9	1	7	0	3
4	5	2	8	1	4	5	2	8	1	4	5
7	6	0	4	3	7	6	0	4	3	7	6
8	4	6	2	0	8	4	6	2	0	8	4
1	2	3					3	5	9	1	2
0	3	9	1	7	0	3	9	1	7	0	3
4	5	2	8	1	4	5	2	8	1	4	5
7	6	0	4	3	7	6	0	4	3	7	6
8	4	6	2	0	8	4	6	2	0	8	4
1	2	3	5	9	1	2	3	5	9	1	2
0	3	9	1	7	0	3	9	1	7	0	3
4	5	2	8	1	4	5	2	8	1	4	5

2. Фокусник просит задумать число, отнять от него 1, результат удвоить и прибавить первоначально задуманное число. Ответ сообщить ему. По ответу фокусник отгадывает задуманное число. Как он это делает? (Буки)