

Разгадка магического куба проста, это таблица сложения, расположенная особым образом. В заголовке строк матрицы и в заголовке столбцов располагаются случайные числа (рис. 1).

Ячейки таблицы заполняются суммой из заголовка конкретной строки и столбца (рис.2).

При выборе ячейки, вычеркиваются столбик и строка, которые пересекаются в выбранной ячейки, таким образом вычеркиваются слагаемые из общей суммы. Результатом магического куба становится сумма чисел из заголовков строки и столбца.

	C1	C2
R1		
R2		

Рис. 1

	C1	C2
R1	C1+R1	C2+R1
R2	C1+R2	C2+R2

Рис. 2

$$\text{Sum} = C1 + C2 + R1 + R2$$