Рис.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | C1 | C2 |
| R1 |  |  |
| R2 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | C1 | C2 |
| R1 | C1+R1 | C2+R1 |
| R2 | C1+R2 | C2+R2 |

Рис. 2

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).

|  |
| --- |
| Sum = C1 + C2 +R1+R2 |

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.