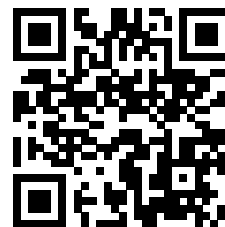


Судоку с суммой рамки

Поместите цифры от 1 до 9 в каждую пустую ячейку, чтобы каждая цифра встречалась ровно один раз в каждой строке, каждом столбце и каждом из 9 блоков 3x3.

Число за пределами сетки представляет собой сумму первых трех цифр в соответствующем направлении.



| | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| | | 22 | | | 14 | | 15 | 22 | | |
| 17 | 7 | 9 | 1 | 8 | 4 | 2 | 3 | 5 | 6 | |
| | 3 | 8 | 6 | 1 | 9 | 5 | 4 | 2 | 7 | |
| 11 | 2 | 5 | 4 | 6 | 3 | 7 | 1 | 8 | 9 | |
| | 1 | 2 | 9 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 3 | |
| 15 | 4 | 3 | 8 | 9 | 5 | 6 | 2 | 7 | 1 | 10 |
| 18 | 6 | 7 | 5 | 3 | 2 | 1 | 8 | 9 | 4 | |
| | 9 | 4 | 7 | 5 | 1 | 8 | 6 | 3 | 2 | 11 |
| 13 | 5 | 6 | 2 | 4 | 7 | 3 | 9 | 1 | 8 | 18 |
| | 8 | 1 | 3 | 2 | 6 | 9 | 7 | 4 | 5 | 16 |
| | | 11 | 12 | 11 | | 20 | 22 | | | |

© sudoku.today

[Сегодня Судоку](https://sudoku.today/ru/) (<https://sudoku.today/ru/>)

[Самурай Судоку](https://samuraisudoku.com/ru/) (<https://samuraisudoku.com/ru/>)

[Newdoku](https://newdoku.com) (<https://newdoku.com>)

[Sudoku Puzzle](https://sudoku-puzzle.org) (<https://sudoku-puzzle.org>)