



Посчитаем?

ФОКУС С ЧИСЛАМИ

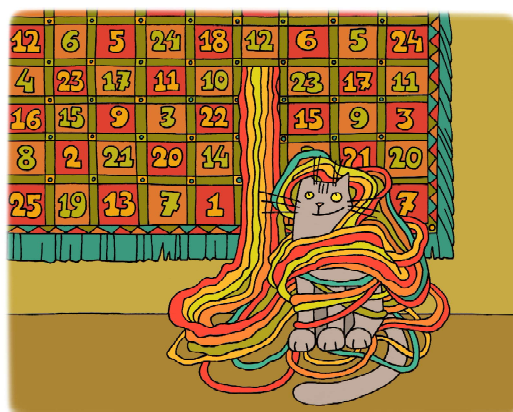
Подготовьте таблицу, состоящую из 100 клеток с числами – такую, как показано на рисунке.

18	12	6	5	24	18	12	6	5	24
10	4	23	17	11	10	4	23	17	11
22	16	15	9	3	22	16	15	9	3
14	8	2	21	20	14	8	2	21	20
1	25	19	13	7	1	25	19	13	7
18	12	6	5	24	18	12	6	5	24
10	4	23	17	11	10	4	23	17	11
22	16	15	9	3	22	16	15	9	3
14	8	2	21	20	14	8	2	21	20
1	25	19	13	7	1	25	19	13	7

Пусть кто-нибудь закроет полоской картона любые четыре клетки в одной строке или в одном столбце. Какие именно числа будут закрыты – вы видеть, разумеется, не должны. Но вы сумеете, не зная этих чисел, правильно назвать их сумму!

Конечно, запомнить все возможные варианты невозможно. Поэтому для демонстрации фокуса вы должны «открыть» его секрет. Определите сумму чисел в строках и столбцах, проведите ряд опытов с закрытием четырех чисел и проанализируйте суммы закрытых вами чисел и другую информацию.

Попробуйте самостоятельно найти секрет этого фокуса. Решение мы опубликуем в следующем номере.



Представил Д. М. Златопольский, Москва