Таблица умножения по рядам: от 1 до 10

Число	Произведения от 1 до 10	Подсказка
1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	При умножении на 1 число не меняется.
2	2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20	Это удвоение: $2 \cdot 7 = 7 + 7$. Все результаты чётные.
3	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30	Сумма цифр каждого результата делится на 3: $3 \cdot 8 = 24$, $2 + 4 = 6$.
4	4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40	Удвойте число и удвойте ещё раз: $4 \cdot 7 \to 14 \to 28$.
5	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	Результат всегда оканчивается на 0 или на 5.
6	6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60	Если умножать 6 на чётное число, последняя цифра повторяется: $6 \cdot 4 = 24$, $6 \cdot 8 = 48$.
7	7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70	Самый трудный ряд. Запомните цепочку 5, 6, 7, 8: $56 = 7 \cdot 8$.
8	8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80	Умножьте на 10 и вычтите удвоенное число: $8 \cdot 7 = 70 - 14 = 56$.
9	9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90	Умножьте на 10 и вычтите само число: $9 \cdot 6 = 60 - 6 = 54$. Сумма цифр равна 9.
10	10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100	К числу справа приписывается ноль.

Порядок множителей не важен: $6 \cdot 7$ и $7 \cdot 6$ дают 42, поэтому почти каждое произведение в таблице встречается дважды. Если множитель больше 10, разложите его на десятки и единицы, как в примерах ниже.

Таблица умножения от 1 до 10: полная сетка

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Сетка зеркальна относительно диагонали 1, 4, 9, 16, …, 100: это квадраты чисел, их полный список в таблице квадратов. Зная одну половину сетки, вы знаете и вторую.

Закрепи в тренажёре

Где это на ЕГЭ: задание 1 по базовой математике. Бытовая текстовая задача — 32 задания с проверкой, без регистрации.

Решать задание 1 на neuromisha.ru

Наведи камеру телефона