Пятнадцатиминутка №22

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 95863856 : 239

2. Найдите x: 2026 + (x · 37 − 1000) · 26 − 39 = 999

3. В 2063 году в апреле будет больше суббот, чем воскресений. На какой день недели придётся 18 ноября в том году?

4. Из квадрата 9 × 9 вырезали квадратную дырку 4 × 4 в одном углу и ещё одну дырку 2 × 2 в противоположном углу. Дырки не перекрываются и не соприкасаются. Сколько внутренних перегородок осталось?

5. К числу прибавили сумму его цифр. К полученному числу прибавили сумму его цифр, и так далее. Когда в седьмой раз к числу прибавили сумму его цифр, получили 1000. С какого числа начали?