Пятнадцатиминутка №40

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 857294347 : 91

2. Найдите x: 12413 − (392 + 1526 : x) × 19 = 2894

3. В доме, который был заселён только супружескими парами с детьми, проводилась перепись населения. Человек, проводивший перепись, в отчёте указал: «Взрослых в доме больше, чем детей. У каждого мальчика есть сестра. Мальчиков больше, чем девочек. Бездетных семей нет». Этот отчёт был неверен. Почему?

4. Известно, что в одной сажени 7 футов. Сколько квадратных футов в 8 квадратных саженях?

5. Сумма трёх чисел равна 160. Если первое слагаемое увеличить в 5 раз, второе уменьшить в 5 раз, а третье уменьшить на 5, то получится один и тот же результат. Найди эти числа.