Пятнадцатиминутка №11

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 2438039 : 239

2. Найдите x: 249 − (14 + (5 × x − 28) × 3) : 2 = 239

3. За книгу заплатили 100 руб. и осталось заплатить ещё столько, сколько осталось бы заплатить, если бы за неё заплатили столько, сколько осталось заплатить. Сколько стоит книга?

4. Бак имеет форму прямоугольного параллелепипеда, длина которого 120 см, ширина 40 см, высота 70 см. Водой заполнили 7/10 бака. Найдите объем заполненной части бака. Ответ дайте в кубических дециметрах.

5. Сколькими способами можно расставить на полке томики сказок Пушкина, Андерсена, Перро, Бажова и Гримм, чтобы Пушкин стоял на первом месте, а Бажов и Андерсен стояли рядом?