

Задания

Задание 34 № 6118

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Калужской области в 2012 г. Запишите решение задачи.

Численность и естественный прирост населения Калужской области

	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 009 191	1 008 229	1 005 801
Среднегодовая численность населения, человек	1 008 710	1 007 015	—
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	−4513	−3741	—

Пояснение.

Узнаем, как изменилась численность населения в 2012 году. Вычтем из численности населения на 1 января 2013 г. численность населения на 1 января 2012 г.: $1\,005\,801 - 1\,008\,229 = -2428$ чел.

Это значение является суммой естественного и миграционного (механического) прироста населения в 2012 г. Поэтому чтобы узнать величину миграционного прироста, необходимо найти разность между найденным значением и величиной естественного прироста, указанной в таблице: $-2428 - (-3741) = 1313$ чел. Таким образом, миграционный прирост населения составил 1313 человек.