

Задания

Задание 34 № 6114

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 Воронежской области в 2012 г. Запишите решение задачи.

Численность и естественный прирост населения Воронежской области

	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 334 809	2 331 506	2 331 091
Среднегодовая численность населения, человек	2 333 158	2 331 298	—
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	−13 166	−11 081	—

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.: $2\,331\,091 - 2\,331\,506 = -415$ 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: $-415 - (-11\,081) = 10\,666$ чел. Таким образом, миграционный прирост населения составил 10 666 человек.