

Задание 22, 23 по теме:
«Население»

Учитель географии
МБОУ СОШ № 3
Пацукова Т.Г.

Естественный прирост населения –
это разница между количеством
родившихся и умерших за определенный
период времени.

$$P - C = EP$$

Рождаемость – число родившихся за год на
1000 жителей (‰)

Смертность – число умерших за год
на 1000 жителей (‰)

**Воспроизводство населения в отдельных регионах РФ
в 2015–2018 гг.
(на тыс. человек)**

Регион	2015 г.		2016 г.		2017 г.		2018 г.	
	Рождаемость	Смертность	Рождаемость	Смертность	Рождаемость	Смертность	Рождаемость	Смертность
1) Ростовская область	12,1	13,9	11,6	13,9	10,3	13,4	9,8	13,4
2) Республика Калмыкия	13,6	9,8	12,4	9,8	11,0	9,9	11,0	9,6
3) Калужская область	12,6	15,0	12,1	15,0	10,8	14,8	10,2	14,7
4) Краснодарский край	13,5	13,0	13,2	12,9	12,0	12,5	11,4	12,3

22. На основе анализа данных приведённой таблицы укажите регион, в котором в период с 2015 по 2018 г. ежегодно уменьшался коэффициент смертности. Запишите цифру, под которой указан этот регион.

23. Определите естественный прирост населения в Республике Калмыкия в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

22. Указать регион, в котором в период с 2015 по 2018 г. ежегодно уменьшался коэффициент смертности. Запишите цифру, под которой указан этот регион.

4

23. Определение естественного прироста населения в Республике Калмыкия в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

$$11,0 - 9,6 = 1,4$$

Ответ: 1,4

Естественный прирост населения – это разница между количеством родившихся и умерших за определенный период времени.

$$P - C = EP$$

Рождаемость – число родившихся за год на 1000 жителей (‰)

Смертность – число умерших за год на 1000 жителей (‰)

Превышение числа прибывших на постоянное место жительства в регион над числом выбывших из региона. – это механический прирост населения (миграции)

$$\text{МП} = \text{П} - \text{В}$$

Разница между прибывшими и выбывшими за определенный период.

Естественный прирост населения – это разница общего прироста населения за год и миграционного прироста за год.

$$\text{ЕП} = \text{ПН} - \text{МП}$$

ЕП- Естественный прирост населения

ПН- Прирост населения

МП- миграционный прирост

Демографические показатели отдельных регионов РФ в 2018 г. (человек)

Регион	Общий прирост населения за год	Миграционный прирост населения за год
1) Астраханская область	–3449	–3496
2) Республика Северная Осетия – Алания	–2512	– 4512
3) Самарская область	–10 476	– 407
4) Республика Татарстан	4344	2737

22. На основе анализа данных приведённой таблицы укажите регион, в котором в 2018 г. наблюдалось превышение числа прибывших на постоянное место жительства в регион над числом выбывших из региона. Запишите цифру, под которой указан этот регион.

23. Определите естественный прирост населения в Республике Татарстан в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

22. Указать регион, в котором в 2018 г. наблюдалось превышение числа прибывших на постоянное место жительства в регион над числом выбывших из региона.

Запишите цифру, под которой указан этот регион.

11008 Республика Дагестан

Ответ: 1

23. Определение естественного прироста населения в Ставропольском крае в 2018 г.

Ответ запишите в виде числа.

$$-5431 - (-4031) = -1400$$

Ответ: -1400

Миграционный прирост населения - абсолютная величина разности между числами **прибывших** и **выбывших** за год.

Его величина может быть как положительной, так и отрицательной.

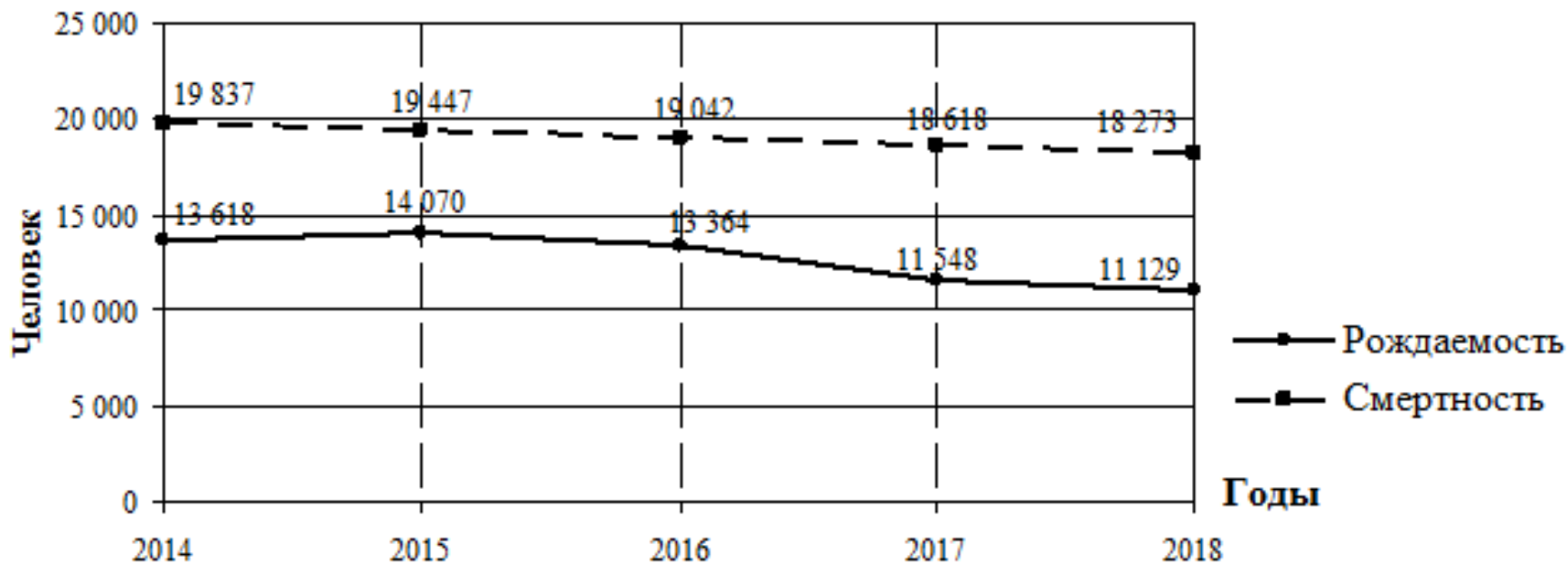
$$\text{МП} = \text{П} - \text{В} \text{ (человек)}$$

МП - величина миграционного прироста,

П – число прибывших,

В – число выбывших.

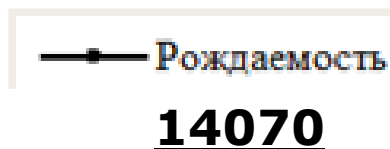
Воспроизводство населения в Брянской области в 2014–2018 гг. (человек)



22. В каком году из указанных на графике рождаемость населения была наибольшей? Ответ запишите в виде числа.

23. Определите естественный прирост населения в Брянской области в 2017 г. Ответ запишите в виде числа.

22. В каком году из указанных на графике рождаемость населения была наибольшей? Ответ запишите в виде числа.



Ответ;
2015

23. Определите естественный прирост населения в Брянской области в 2017 г. Ответ запишите в виде числа.

$$11548 - 18618 = -7070$$

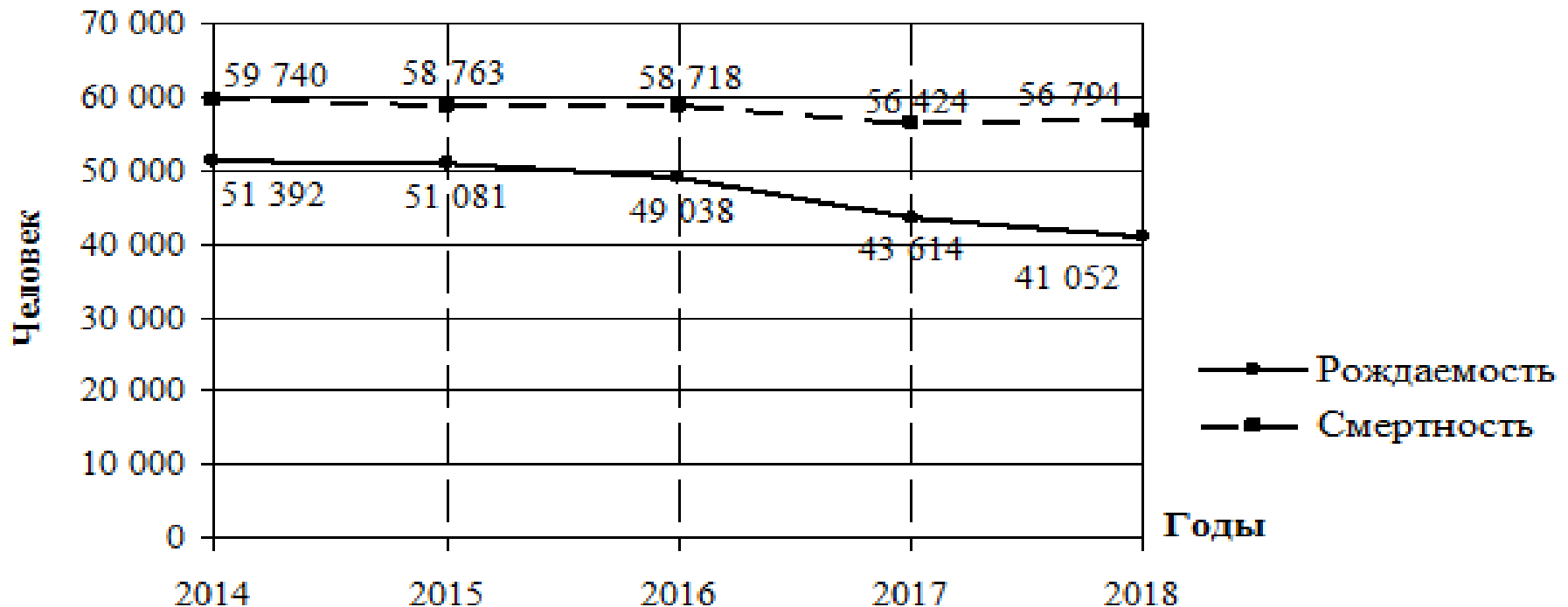
Ответ: -7070

Воспроизводство населения – совокупность процессов **рождаемости, смертности** и **естественного прироста**, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений.

Естественный прирост населения – это разница между количеством родившихся и умерших за определенный период времени.

$$P - C = EP$$

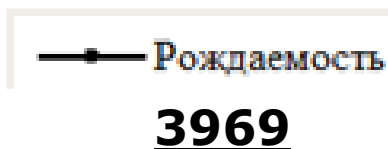
Воспроизводство населения в Ростовской области в 2014–2018 гг.



22. В каком году из указанных на графике рождаемость населения была наибольшей? Ответ запишите в виде числа.

23. Определите естественный прирост населения в Ростовской области в 2017 г. Ответ запишите в виде числа.

22. В каком году из указанных на графике рождаемость населения была наибольшей? Ответ запишите в виде числа.



Ответ;
2014

23. Определите естественный прирост населения в Республике Калмыкия в 2017 г. Ответ запишите в виде числа.

$$3029 - 2739 = 290$$

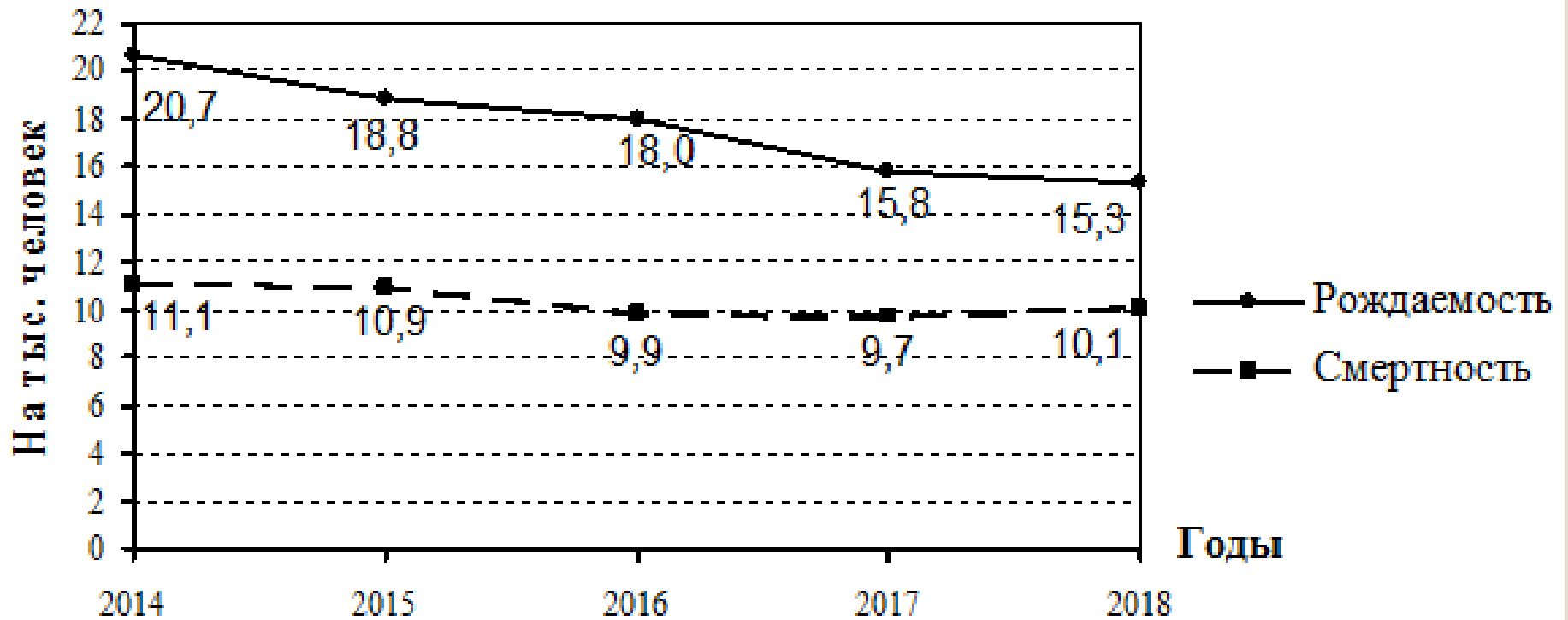
Ответ: 290

Воспроизводство населения – совокупность процессов **рождаемости, смертности и естественного прироста**, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений.

Естественный прирост населения – это разница между количеством родившихся и умерших за определенный период времени.

$$P - C = EP$$

Воспроизводство населения в Республике Алтай в 2014–2018 гг.



22. В каком году из указанных на графике в Республике Алтай рождаемость населения (на тыс. человек) уменьшилась, а смертность населения (на тыс. человек) увеличилась по сравнению с предыдущим годом? Ответ запишите в виде числа.

23. Определите естественный прирост населения в Республике Алтай в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

22. В каком году рождаемость населения (на тыс. человек) уменьшилась, а смертность населения (на тыс. человек) увеличилась по сравнению с предыдущим годом?

Ответ запишите в виде числа.

Рождаемость

15,8 (2017) и 15,3 (2018)

Смертность

9,7(2017) и 10,1(2018)

Ответ:

2018

23. Определите естественный прирост населения в Республике Алтай в 2018 г.

Ответ запишите в виде числа..

$15,3 - 10,1 = 5,2$

Ответ: 5,2

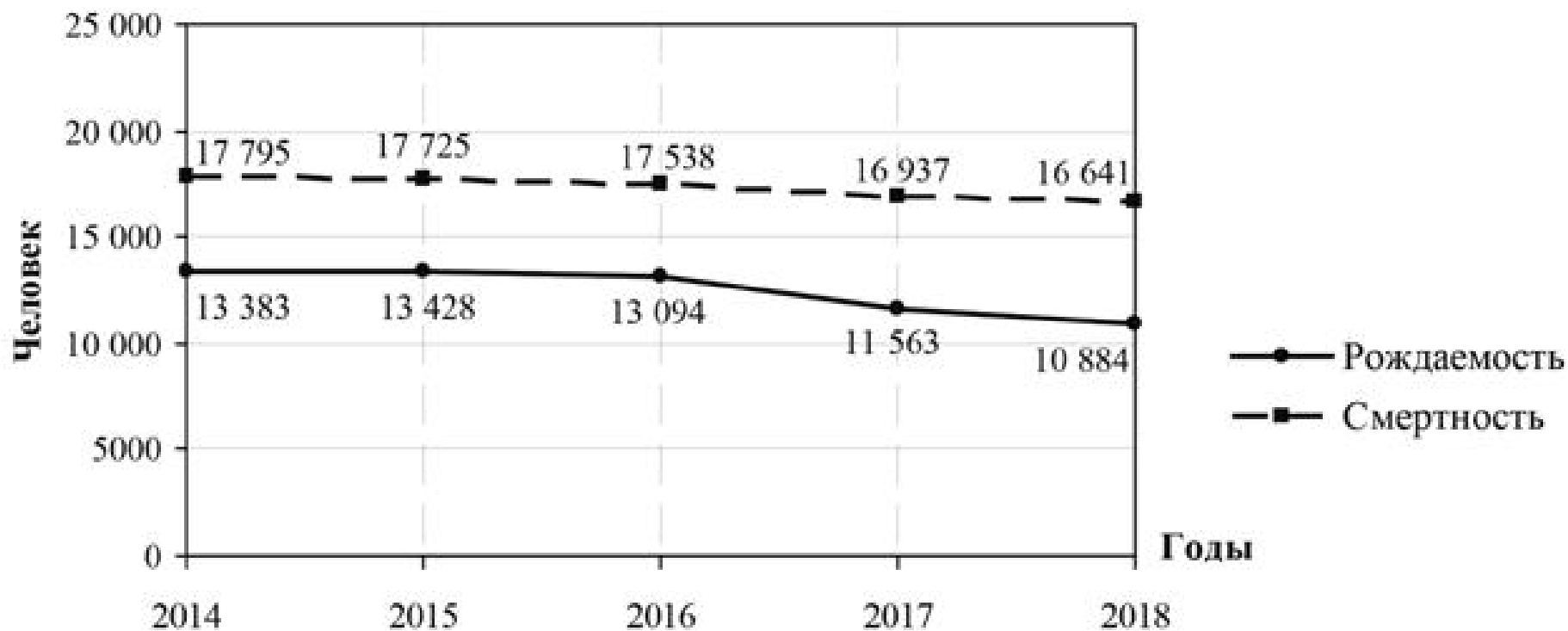
Рождаемость — это число родившихся за год.

Смертность — это число умерших за год.

Естественный прирост населения – это разница между количеством родившихся и умерших за определенный период времени.

$R - C = EP$

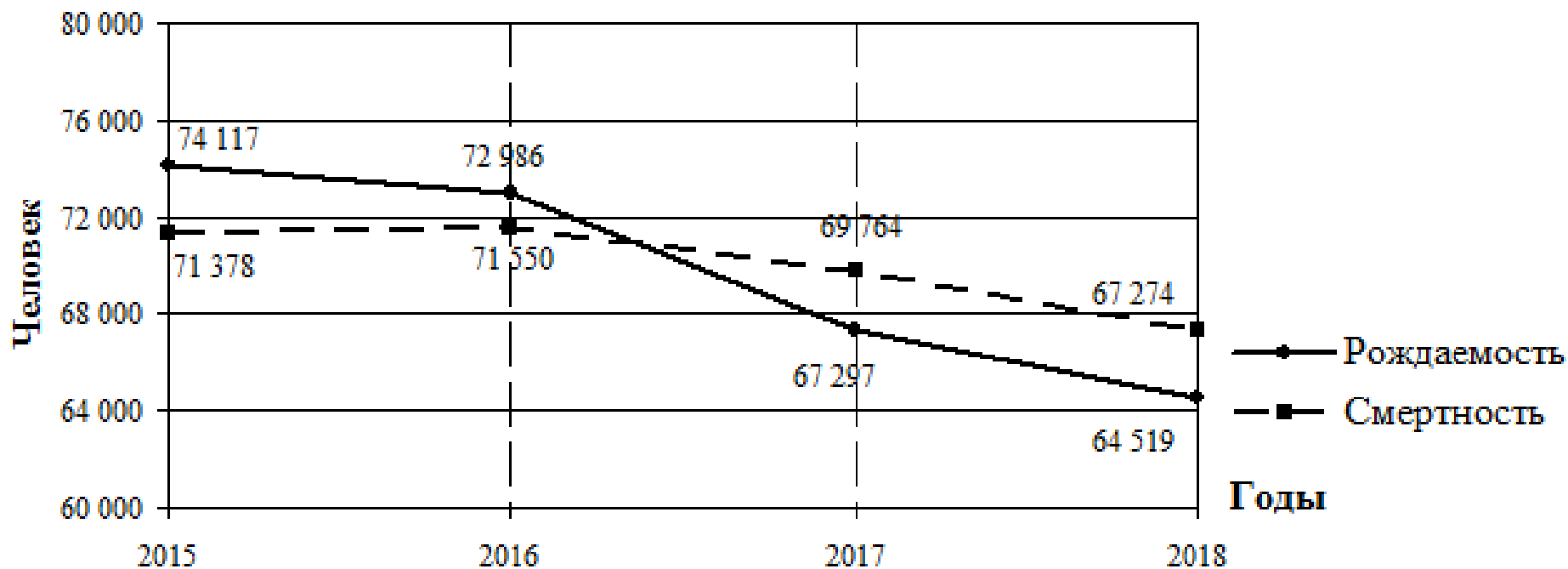
Воспроизводство населения в Липецкой области в 2014–2018 гг.(человек)



22. В каком году из указанных на графике рождаемость населения была наибольшей? Ответ запишите в виде числа.

23. Определите естественный прирост населения в Липецкой области в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.

Воспроизводство населения в Краснодарском крае в 2015–2018 гг. (человек)



22. В каком году из указанных на графике смертность населения была наименьшей? Ответ запишите в виде числа.

23. Определите естественный прирост населения в Краснодарском крае в 2017 г. Ответ запишите в виде числа.

Демографические показатели отдельных регионов РФ в 2018–2019 гг.

Регион	Численность населения на 1 января 2018 г., человек	Общий прирост населения за год, человек	Естественный прирост населения за год, человек	Численность населения на 1 января 2019 г., человек
1) Кабардино-Балкарская Республика	865 828	391	3759	866 219
2) Республика Дагестан	3 063 885	22 241	33 249	3 086 126
3) Республика Ингушетия	488 043	9350	6500	497 393
4) Республика Марий Эл	682 333	-1953	-1254	680 380

22. На основе анализа данных приведённой таблицы укажите регион, в котором в начале 2019 г. численность населения уменьшилась по сравнению с началом 2018 г. Запишите цифру, под которой указан этот регион.

23. Определите миграционный прирост населения в Республике Марий Эл в 2018 г. Ответ запишите в виде числа.