

An outline map of Russia is shown in the background. The map is light gray with a dark gray shadow of the map overlaid on it. The text is centered over the map.

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

*ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ –
КОЛИЧЕСТВО ЛЮДЕЙ В
ОПРЕДЕЛЕННОЕ ВРЕМЯ В
ДАННОМ МЕСТЕ.*

№ п/п	Название страны	Численность населения (чел.) на 01. 2016г.
1.	Китай	1 375 562 000
2.	Индия	1 285 709 000
3.	США	321 267 000
4.	Индонезия	257 563 815
5.	Бразилия	203 262 491
6.	Пакистан	192 927 242
7.	Нигерия	182 201 962
8.	Бангладеш	160 046 737
9.	Россия	146 519 759
10.	Япония	126 820 000

**ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ ДАННЫЕ ТАБЛИЦЫ И СОСТАВИТЬ
ДИАГРАММУ (ГРАФИК), ОТРАЖАЮЩУЮ ИЗМЕНЕНИЕ
ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ С 1999 ГОДА ПО 2017ГОД**

ЗАДАНИЕ № 1

Численность населения

1897	1926	1928	1937	1939	1940	1941	1946
67 473 000	↗100 891 244	↗103 185 200	↗104 932 000	↗108 377 000	↗110 098 000	↗110 988 000	↘97 547 000
1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
↗98 509 000	↗99 159 000	↗100 252 000	↗102 067 000	↗102 945 000	↗104 587 000	↗106 715 000	↗108 430 000
1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
↗110 537 000	↗112 266 000	↗114 017 000	↗115 665 000	↗117 534 315	↗119 045 800	↗120 765 599	↗122 406 795
1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
↗123 848 406	↗125 179 206	↗126 309 100	↗127 189 098	↗128 026 196	↗128 695 994	↗129 378 809	↗130 079 210
1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978
↗130 563 363	↗131 304 497	↗132 069 024	↗132 799 355	↗133 633 900	↗134 549 101	↗135 503 754	↗136 455 076
1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
↗137 550 949	↗138 126 600	↗138 839 197	↗139 603 792	↗140 529 786	↗141 582 615	↗142 539 000	↗143 527 861
1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994
↗144 783 723	↗145 988 334	↗147 400 537	↗147 665 081	↗148 273 746	↗148 514 692	↗148 561 694	↘148 355 867
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
↗148 459 937	↘148 291 638	↘148 028 613	↘147 802 133	↘147 539 426	↘146 890 128	↘146 303 611	↘145 166 731
2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
↘144 963 650	↘144 168 205	↘143 474 219	↘142 753 551	↘142 220 968	↘142 008 838	↘141 903 979	↗142 856 536
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
↗142 865 433	↗143 056 383	↗143 347 059	↗143 666 931	↗146 267 288	↗146 544 710	↗146 804 372	

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ КРИЗИС (зима) –

резкое снижение численности населения в стране.

ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ:

1. Многочисленные войны (из 8 веков своего существования более 400 лет Россия воевала).
2. Коллективизация и репрессии в стране.
3. Миграции (недовольство существующим режимом).
4. «Утечка умов».
5. Некачественное питание.
6. Стрессы.
7. Вредные привычки.
8. Низкий уровень жизни в стране.
9. Занятость женщин в материальном производстве.
10. Высокая младенческая смертность.
11. Низкая продолжительность жизни в стране.

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ (Е.П.)

– разница между числом родившихся и числом умерших людей за определенный промежуток времени.

$$EP = P - C, \text{ где } P - \text{ рождаемость} \\ C - \text{ смертность}$$

ПРОМИЛЛЕ – количество людей из расчета на тысячу жителей.

Как изменились рождаемость и смертность в регионах России в 2015 году

В 19 регионах улучшились оба показателя, в 20 — наоборот, ухудшились

- Рождаемость выросла, смертность снизилась
- Рождаемость выросла, смертность выросла
- Рождаемость снизилась, смертность снизилась
- Рождаемость снизилась, смертность выросла



Регионы-лидеры

с высоким ЕП

(более 10 промилле):

- 1. Чеченская Республика**
- 2. Республика Ингушетия**
- 3. Республика Тыва**
- 4. Республика Дагестан**
- 5. Ямало-Ненецкий автономный округ.**

Регионы с низким ЕП:

- 1. Удмуртская Республика**
- 2. Сахалинская область**
- 3. Республика Башкортостан**
- 4. Республика Коми**
- 5. Республика Марий**
- 6. Новосибирская область**
- 7. Краснодарский край**
- 8. Пермский край**
- 9. Хабаровский край**
- 10. Московская область**
- 11. Чувашская Республика**
- 12. Омская область**

ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ ДАННЫЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА ДО
2030ГОДА И СОСТАВИТЬ ДИАГРАММУ (ГРАФИК)
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ

ЗАДАНИЕ № 2

Годы	Всего, человек			На 1000 населения		
	родившихся	умерших	естественный прирост	родившихся	умерших	естественный прирост
Средний вариант прогноза						
2016	1917,1	1893,7	23,4	13,1	12,9	0,2
2017	1855,7	1907,8	-52,1	12,6	13,0	-0,4
2018	1864,0	1921,2	-57,2	12,7	13,1	-0,4
2019	1786,7	1932,7	-146	12,1	13,1	-1,0
2020	1745,0	1943,1	-198,1	11,8	13,2	-1,4
2021	1711,8	1950,9	-239,1	11,6	13,2	-1,6
2022	1677,1	1956,4	-279,3	11,4	13,2	-1,8
2023	1644,8	1960,5	-315,7	11,1	13,3	-2,2
2024	1615,1	1963,5	-348,4	10,9	13,3	-2,4
2025	1585,6	1964,6	-379	10,7	13,3	-2,6
2026	1556,6	1965,1	-408,5	10,5	13,3	-2,8
2027	1536,0	1965,5	-429,5	10,4	13,3	-2,9
2028	1524,9	1965,6	-440,7	10,3	13,3	-3,0
2029	1519,8	1965,9	-446,1	10,3	13,3	-3,0
2030	1516,4	1966,7	-450,3	10,2	13,4	-3,1

ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ –

смена поколений.

Типы воспроизводства населения

```
graph TD; A[Типы воспроизводства населения] --> B[СОВРЕМЕННЫЙ]; A --> C[ТРАДИЦИОННЫЙ];
```

СОВРЕМЕННЫЙ

Р (низкая)
С (низкая)
ЕП (низкий)

ТРАДИЦИОННЫЙ

Р (высокая)
С (относительно
низкая)
ЕП (высокий)

ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Рождаемость

Естественный
прирост

Смертность

Иммиграция

Механический
прирост

Эмиграция

Механический (миграционный) прирост-

разница между числом прибывших на определенную территорию и числом выбывших за ее пределы за определенный период времени.

Иммигранты – прибывшие в страну на постоянное или временное проживание.

Эмигранты – выбывшие из страны люди.

ПРОАНАЛИЗИРОВАТЬ ДАННЫЕ ТАБЛИЦЫ ОБЩИЕ ИТОГИ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ, ВЫСЧИТАТЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ (МИГРАЦИОННЫЙ) ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ ЗА 2015ГОД И СОСТАВИТЬ ДИАГРАММУ (ГРАФИК) ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ (МИГРАЦИОННЫЙ) ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

ЗАДАНИЕ № 3

Годы	Прибывшие - всего	из них			Выбывшие - всего	из них			из него в результате					
		в пределах России	в том числе			из зарубежных стран	в пределах России	в том числе		в зарубежные страны	передвижений в пределах России	в том числе		миграционного обмена населением с зарубежными странами
внутри регионов	из других регионов		внутри регионов	в другие регионы	внутри регионов			между регионами						
2010	2102304	1910648	1035899	874749	191656	1944226	1910648	1035899	874749	33578	-	-	-	158078
2011	3415055	3058520	1705711	1352809	356535	3095294	3058520	1705711	1352809	36774	-	-	-	319761
2012	4196143	3778462	2023865	1754597	417681	3901213	3778462	2023865	1754597	122751	-	-	-	294930
2013	4496861	4014620	2102036	1912584	482241	4201002	4014620	2102036	1912584	186382	-	-	-	295859
2014	4663427	4072603	2075442	1997161	590824	4363437	4052941	2075442	1977499	310496	19662	-	19662	280328
2015	4734523	4135906	2053058	2082848	598617	4489139	4135906	2053058	2082848	353233	-	-	-	245384

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Параграф 38,

стр.188

вопросы в тетради