Задание № 33.

1. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2011 г. для Пермского края. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Пермского края

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 641 016	2 633 550	2 631 073
Среднегодовая численность населения, человек	2 637 570	2 632 312	2 633 176
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–3067	–1670	1478

2. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Калужской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Калужской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 008 229	1 005 801	1 004 544
Среднегодовая численность населения, человек	1 007 015	1 005 065	1 007 515
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–3741	–3445	–3445

3. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Ивановской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Ивановской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 054 040	1 049 385	1 043 130
Среднегодовая численность населения, человек	1 051 513	1 046 046	1 040 020
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–5495	–5306	–5467

4. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Воронежской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Воронежской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 331 506	2 331 091	2 328 959
Среднегодовая численность населения, человек	2 331 298	2 329 668	2 330 053
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–11 081	–8447	–11 200

5. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Владимирской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Владимирской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 431 932	1 422 134	1 413 321
Среднегодовая численность населения, человек	1 427 033	1 417 531	1 409 467
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–7332	–4131	7531

6. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Курской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Курской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 121 563	1 119 170	1 118 915
Среднегодовая численность населения, человек	1 120 366	1 119 089	1 118 147
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–5225	–5021	–5439

7. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2013 г. для Костромской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Костромской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	661 764	658 925	656 389
Среднегодовая численность населения, человек	660 345	657 648	655 390
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–2107	–2218	–2254

8. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Ивановской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Ивановской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 054 040	1 049 385	1 043 130
Среднегодовая численность населения, человек	1 051 513	1 046 046	1 040 020
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–5495	–5306	–5467

9. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Владимирской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Владимирской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 431 932	1 422 134	1 413 321
Среднегодовая численность населения, человек	1 427 033	1 417 531	1 409 467
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–7332	–4131	7531

10. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Калужской области. При расчетах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Калужской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 008 229	1 005 801	1 004 544
Среднегодовая численность населения, человек	1 007 015	1 005 065	1 007 515
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–3741	–3445	–3445

11. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Воронежской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Воронежской области

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 331 506	2 331 091	2 328 959
Среднегодовая численность населения, человек	2 331 298	2 329 668	2 330 053
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–11 081	–8447	–11 200

12. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2009 г. для Омской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Омской области

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 017 997	2 014 135	2 012 092
Среднегодовая численность населения, человек	2 016 066	2 013 113	нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	–3769	–1703	–1301

13. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Удмуртской Республики. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Удмуртской Республики

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 520 390	1 518 091	1 517 969
Среднегодовая численность населения, человек	1 519 240	1 518 030	нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	1547	3699	нет данных

14. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2009 г. для Томской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Томской области

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 034 985	1 038 508	1 043 759
Среднегодовая численность населения, человек	1 036 747	1 041 134	нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	−45	332	430

15. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2009 г. для Иркутской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Иркутской области

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	2 507 676	2 505 577	2 502 691
Среднегодовая численность населения, человек	2 506 626	2 504 134	нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	2189	3175	1830

16. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Челябинской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Челябинской области

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	3 475 634	3 480 142	3 485 272
Среднегодовая численность населения, человек	3 477 888	3 482 707	нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	−2064	470	нет данных

17. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2009 г. для Республики Тыва. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Республики Тыва

Показатель	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	311 619	313 940	317 056
Среднегодовая численность населения, человек	312 780	315 498	нет данных
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	4348	4576	4696

18. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Нижегородской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Нижегородской области

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	3 307 648	3 296 947	3 291 095
Среднегодовая численность населения, человек	3 302 298	3 294 021	3 285 668
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	−17 680	−14 087	−13 326

19. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Республики Хакасия. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Республики Хакасия

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	532 286	532 135	533 025
Среднегодовая численность населения, человек	532 210	532 580	533 552
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	859	1397	1375

20. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Республики Марий Эл. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Республики Марий Эл

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	695 482	692 435	690 612
Среднегодовая численность населения, человек	693 958	691 524	689 518
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	−746	385	644

21. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Сибирского федерального округа. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Сибирского федерального округа

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	19 251 876	19 260 935	19 278 201
Среднегодовая численность населения, человек	19 256 405	19 269 568	19 285 470
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	6851	24 827	29 717

22. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2012 г. для Республики Татарстан. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Республики Татарстан

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	3 787 485	3 803 189	3 822 859
Среднегодовая численность населения, человек	3 795 337	3 813 024	3 830 134
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	3706	9063	10266

23. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2007 г. для Тверской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Тверской области

	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 406 562	1 390 444	1 379 542
Среднегодовая численность населения, человек	139 521	1 384 993	1 374 478
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	−17 217	−14 396	−13 665

24. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2008 г. для Калужской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Калужской области

	2007 г.	2008 г.	2009 г.
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 014 243	1 008 968	1 005 648
Среднегодовая численность населения, человек	1 011 606	1 007 308	1 004 254
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	−8589	−7278	−6883

25. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) в 2007 г. для Рязанской области. При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Рязанской области

	2007 г.	**2008 г.**	**2009 г.**
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1 172 325	1 164 530	1 157 740
Среднегодовая численность населения, человек	1 168 428	1 161 135	1 154 590
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	−11188	−8930	−9120

26. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2007 г. для Тамбовской области (полученный результат округлите до целого числа). При расчётах используйте показатель среднегодовой численности населения. Запишите решение задачи. Полученный результат округлите до десятых долей промилле.

Численность и естественный прирост населения Тамбовской области

год	**2006**	**2007**	**2008**
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1130352	1117119	1106035
Среднегодовая численность населения, человек	1120952	1111577	1101457
Естественный прирост населения, человек (значение показателя за год)	-11337	-9626	-9409

27. Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2007 г. для Брянской области (полученный результат округлите до целого числа).

Численность и естественный прирост населения Брянской области

	2006	**2007**	**2008**
Численность постоянного населения на 1 января, человек	1331363	1317589	1308479
Среднегодовая численность населения, человек	1324476	1313034	1304084
Естественный прирост населения, человек (значение показателя за год)	-12577	-10062	-8852

ГУ ЦЗН

28. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран – Марокко, Казахстане или Болгарии – показатель смертности в расчете на 1 тыс. жителей наибольший. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения.

Демографические показатели Марокко, Казахстана и Болгарии

ПОКАЗАТЕЛИ	МАРОККО	КАЗАХСТАН	БОЛГАРИЯ
Общая численность населения, млн чел.	31,7	15,3	7,7
Доля детей до 15 лет, %	34	27	13,9
Доля лиц старше 65 лет, %	4	8	17,4
Рождаемость, ‰	21	18	9
Естественный прирост, ‰	15	8	- 5
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	70	68	72
Доля городского населения, %	55	57	70

29. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран – Польше, Колумбии или Тунисе – показатель смертности в расчете на 1 тыс. жителей наибольший. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения.

Демографические показатели Польши, Колумбии и Туниса

ПОКАЗАТЕЛИ	ПОЛЬША	КОЛУМБИЯ	ТУНИС
Общая численность населения, млн чел.	38,1	46,8	10,1
Доля детей до 15 лет, %	20	31	27
Доля лиц старше 65 лет, %	13	5	7
Рождаемость, ‰	10	20	17
Естественный прирост, ‰	0	15	11
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	75	72	73
Доля городского населения, %	62	75	65

30. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран – Алжире, Чили или Италии – показатель смертности в расчете на 1 тыс. жителей наибольший. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения.

Демографические показатели Алжира, Чили и Италии

ПОКАЗАТЕЛИ	АЛЖИР	ЧИЛИ	ИТАЛИЯ
Общая численность населения, млн чел.	33,3	16,3	58,1
Доля населения в возрасте до 15 лет, %	35	25	14
Доля населения старше 65 лет, %	5	8	19
Рождаемость, ‰	17,1	15,0	8,5
Естественный прирост, ‰	12,1	9,1	-2,0
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	73,5	76,9	80,0
Доля городского населения, %	49	87	90