

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 02.06.2022 15:24:03

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой
философии и социологии
(наименование кафедры полностью)

Л.В. Килимова
(подпись, инициалы, фамилия)

«____» _____ 202____ г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине

Демография
(наименование дисциплины)

39.03.01 Социология направленность (профиль) «Экономическая
СОЦИОЛОГИЯ»
код и наименование ОПОП ВО

Курск – 20_____

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

Тема 1. Демография как наука.

1. Определение понятия «демография». Возникновение демографии.
2. Развитие демографии как науки.
3. Объект демографии. Предмет демографии. Задачи демографии.
4. Система демографических наук. Связь демографии с другими науками.

Тема 2. Текущий учет населения.

1. Учет состояния населения. Информация о населении.
2. Первичная информация.
3. Переписи населения, текущий учет движения населения, выборочные обследования, специальные исследования, списки, регистры, картотеки.
4. Вторичная информация.
5. Требования к демографической информации.

Тема 3. Переписи населения.

1. Определение, цель проведения, принципы проведения переписей.
2. История переписей населения в России.
3. Перепись населения 1897 г.
4. Перепись населения 1920 г.
5. Перепись населения 1926 г.
6. Перепись населения 1937 г.
7. Перепись населения 1939 г.
8. Перепись населения 1959 г.
9. Перепись населения 1970 г.
10. Перепись населения 1979 г.
11. Перепись населения 1989 г.
12. Перепись населения 2002 г.
13. Перепись населения 2010 г.
14. Перепись населения Крыма 2014 г.
15. Сельскохозяйственная перепись 2016 г.

Тема 4. Воспроизводство населения.

1. Воспроизводство населения. Рождаемость. Факторы, влияющие на рождаемость. Типы рождаемости.
2. Специальный коэффициент рождаемости. Общий коэффициент рождаемости. Повозрастной коэффициент рождаемости.
3. Смертность. Эндогенные факторы смертности. Экзогенные факторы смертности.
4. Общий коэффициент смертности. Повозрастные коэффициенты смертности.

5. Младенческая смертность. Факторы, влияющие на младенческую смертность. Коэффициент младенческой смертности.
6. Естественный прирост населения.

Тема 5. Качество населения.

1. Определение понятия «качество населения»
2. Направления, характеризующие качество населения.
3. Свойства населения.
4. Половая структура.
5. Возрастная структура.
6. Брачная структура.
7. Семейная структура.

Тема 6. Расселение населения.

1. Характер расселения населения. Особенности расселения в России.
2. Критерии подразделения поселений.
3. Форма сельского расселения в России.
4. Городское расселение в России.
5. Сельское и городское население в Курской области.

Тема 7. Миграция населения.

1. Определение понятия «миграция». Типы миграционного движения. Виды миграции.
2. Миграционный прирост населения.
3. Миграция в России за 1990 - 1996 годы
4. Миграция в России с 1997 года.
5. Данные по миграционной ситуации внутри России.
6. Данные по миграционной ситуации по Курской области

Тема 8. Урбанизация.

1. Рост городов и урбанизация.
2. Экономическое население.
3. Нетрудоспособное население.

Тема 9. Демографическая политика.

1. Состав социальной политики государства.
2. Цели государства при проведении социально-экономической политики.
3. Основные задачи демографической политики (согласно концепции демографической политики Российской Федерации)

Шкала оценивания: 4-бальная.

Критерии оценивания:

4 балла (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он принимает активное участие в беседе по большинству обсуждаемых вопросов (в том числе самых сложных); демонстрирует сформированную способность к диалогическому мышлению, проявляет уважение и интерес к иным мнениям;

владеет глубокими (в том числе дополнительными) знаниями по существу обсуждаемых вопросов, ораторскими способностями и правилами ведения полемики; строит логичные, аргументированные, точные и лаконичные высказывания, сопровождаемые яркими примерами; легко и заинтересованно откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

3 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в обсуждении не менее 50% дискуссионных вопросов; проявляет уважение и интерес к иным мнениям, доказательно и корректно защищает свое мнение; владеет хорошими знаниями вопросов, в обсуждении которых принимает участие; умеет не столько вести полемику, сколько участвовать в ней; строит логичные, аргументированные высказывания, сопровождаемые подходящими примерами; не всегда откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

2 балла (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в беседе по одному-двум наиболее простым обсуждаемым вопросам; корректно выслушивает иные мнения; неуверенно ориентируется в содержании обсуждаемых вопросов, порой допуская ошибки; в полемике предпочитает занимать позицию заинтересованного слушателя; строит краткие, но в целом логичные высказывания, сопровождаемые наиболее очевидными примерами; теряется при возникновении неожиданных ракурсов беседы и в этом случае нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

1 балл (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием обсуждаемых вопросов или допускает грубые ошибки; пассивен в обмене мнениями или вообще не участвует в дискуссии; затрудняется в построении монологического высказывания и (или) допускает ошибочные высказывания; постоянно нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

1.2 ПИСЬМЕННЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ОПРОСЫ

Тема 1.

Вариант 1.

1. Дайте определение понятия «ДЕМОГРАФИЯ»?
2. Объект демографии?
3. Система демографических наук - теоретический блок?

Вариант 2.

1. В каком году и кем впервые применен термин «демография»?
В каком году в России был впервые применен термин «демография», какое понятие использовалось до этого?
2. Предмет демографии?

3. Система демографических наук - блок исходных данных и методов изучения блок теоретических наук?

Вариант 3.

1. Возникновение демографической науки.

2. Задачи демографии?

3. Система демографических наук - блок региональной демографии и политики?

Тема 6.

Вариант 1.

1. Характер расселения населения.

2. Сельское расселение

3. Особенности расселения в Курской области.

Вариант 2.

1. Особенности расселения в России. .

2. Городское расселение.

3. Особенности расселения в Курской области.

Шкала оценивания: 4-бальная.

Критерии оценивания:

4 балла (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он дал полный ответ на все вопросы письменного контрольного опроса.

3 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он дал полный ответ не менее, чем на 2 вопроса варианта, при этом третий вопрос может быть освещен не полностью.

2 балла (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он дал полный ответ не менее, чем на 1 вопрос варианта, и не менее одного вопроса осветил не полностью.

1 балл (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он дал неполные ответы на все вопросы, или дал полный ответ только на один вопрос задания, при этом не ответил на остальные вопросы.

1.3 РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ 4


Образец 1 – демография стран (используется 40 вариантов)

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	8 686 918		4 229 526		18 576
5-9	7 440 892		3 631 517		2030
10-14	6 689 295		3 261 226		1979
15-19	7 152 149	3 656 700		98 882	6001
20-24	10 848 781	5 519 200		503 048	17253
25-29	12 555 614	6 327 507		656 486	30668
30-34	11 346 031	5 648 102		417 309	44295
35-39	10 458 810	5 106 529		184 036	50329
40-44	9 563 047	4 644 529		34 134	52683
45-49	9 544 996	4 524 626		1 788	73184
50-54	11 436 348	5 255 181	6 181 167	139	114654
55-59	10 382 035		5 857 396		138204
60-64	8 689 928		5 105 518		175799
65-69	4 453 482		2 733 332		111 042
70-74	5 598 543		3 738 453		240772
75-79	4 074 950		2 834 679		238201
80-84	2 762 768		2 048 268		283112
85 и старше	1 321 633		1 049 248		273027
Итого	143 006 220	66 293 655	76 712 565	1 895 822	1 871 809

Образец 2 – демография регионов России (используется 40 вариантов)

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

		Курская область			
		Население			Естественное движение
Возраст	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		31 382	30 121		117
5-9		26 298	25 080		11
10-14		25 315	24 025	4	12
15-19		28 464	27 630	815	48
20-24		36 051	36 827	3 751	117
25-29		43 632	43 239	4 437	195
30-34		38 502	39 594	2 628	277
35-39		37 214	40 118	1 223	345
40-44	73 231		38 190	191	387
45-49	78 442		41 245	4	629
50-54	98 378		52 392		1 068
55-59	90 364		50 390		1 382
60-64	74 180		43 503		1 637
65-69	35 693		22 244		1 062
70 и более	151 481		110 477		10 764
Итого	1 135 261	510 186	625 075		18 051

Шкала оценивания: 4-бальная.

Критерии оценивания:

4 балла (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он правильно определил специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

3 балла (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он правильно определил не менее 2-х коэффициентов, а по третьему коэффициенту представил верные формулы его определения.

2 балла (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он правильно определил не менее 2-х коэффициентов.

1 балл (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он правильно определил только один из коэффициентов.

1.4 СОСТАВЛЕНИЕ КРАТКОГО ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ.

Краткий демографический словарь составляется студентом на основании определений, выданных преподавателем.

1	Актуарий
2	Анализ демографический
3	Архетип демографического воспроизводства
4	Безбрачие
5	Бездетность
6	Бесплодие
7	Брак
8	Брачная пара
9	Брачная рождаемость
10	Брачное состояние
11	Брачность
12	Брутто-коэффициент воспроизводства населения
13	Величина домохозяйства
14	Величина семьи
15	Вероятность рождения
16	Вероятность рождения ребенка данной очередности
17	Вероятность смерти
18	Внутриутробная смерть
19	Военные потери
20	Возраст
21	Возрастная аккумуляция
22	Возрастная структура
23	Возрастное распределение рождаемости
24	Возрастно-половая пирамида
25	Возрастно-половая структура населения
26	Воспроизводство населения
27	Вторичное соотношение полов
28	Гипотетическая когорта
29	Гипотетическое (условное) поколение
30	Движение населения (народонаселения)
31	Демографическая политика
32	Демографическая революция
33	Демографический взрыв
34	Демографический коэффициент
35	Демографический переход
36	Демографическое омоложение
37	Демографическое старение
38	Демография меньшинств
39	Демографэфикс
40	Депопуляция
41	Детородный возраст
42	Детородный период
43	Длина поколения
44	Длительность брака

45	Домохозяйство
46	Естественная рождаемость
47	Естественный прирост
48	Желаемое число детей в семье
49	Закрытое население
50	Идеальное число детей в семье
51	Иммиграция
52	Индекс детности
53	Индекс замещения
54	Индекс Мьерса
55	Индекс ООН точности данных о возрастно-половой структуре
56	Инфертильность
57	Истинный коэффициент естественного прироста
58	Истинный коэффициент рождаемости
59	Истинный коэффициент смертности
60	Когорта
61	Комбинированные таблицы выживания
62	Компоненты демографического роста
63	Консенсуальный брак
64	Коэффициент брачности для первых браков
65	Коэффициент демографической нагрузки
66	Коэффициент естественного прироста
67	Коэффициент повторных браков
68	Коэффициент прироста населения за период
69	Коэффициент рождаемости общий
70	Коэффициент рождаемости специальный
71	коэффициент рождаемости повозрастной
72	Коэффициент рождаемости для когорты
73	Коэффициент смертности общий
74	Коэффициент рождаемости кумулятивный
75	Коэффициент младенческой смертности
76	Коэффициент смертности по причинам
77	Коэффициент брачности общий
78	Коэффициент разводимости общий
79	Коэффициент рождаемости общий
80	Коэффициент смертности общий
81	Коэффициент брачности повозрастный (возрастной)
82	Коэффициент разводимости повозрастный (возрастной)
83	Коэффициент рождаемости повозрастный (возрастной)
84	Коэффициент смертности повозрастный (возрастной)
85	Логистическая кривая
86	Логистическое население
87	Микродемография
88	Молодое население
89	Наличное население
90	Население
91	Нетто-коэффициент воспроизводства женского населения
92	Нетто-коэффициент воспроизводства населения
93	Ожидаемая продолжительность жизни
94	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении
95	Ожидаемое число детей в семье
96	Открытое население

97	Перепись населения
98	Плотность населения
99	Поколение
100	Постоянное население
101	Прогнозирование населения
102	Репродуктивное поведение
103	Репродуктивный возраст
104	Репродуктивный период
105	Ретроспективное исследование
106	Рождаемость за период
107	Сальдо миграции
108	Семейное домохозяйство
109	Семейный доход
110	Семья
111	Соотношение возрастов
112	Соотношение полов
113	Среднегодовое население
114	Среднее население
115	Среднее число рожденных детей
116	Средняя величина домохозяйства
117	Старение населения
118	Старое население
119	Субнаселение
120	Теория демографического перехода
121	Традиционный тип демографического воспроизводства
122	Уравнение демографического баланса
123	Число рожденных детей
124	Эмиграция
125	Эффективная рождаемость

Шкала оценивания: 6-бальная.

Критерии оценивания:

6 баллов выставляется обучающемуся, если он полностью описал все определения всех терминов, выданных для подготовки словаря.

3 балла выставляется обучающемуся, если он описал не менее 75 процентов терминов, выданных для подготовки словаря.

2 балла выставляется обучающемуся, если он описал от 51 до 74 процентов терминов, выданных для подготовки словаря.

1 балл выставляется обучающемуся, если он описал менее 50 процентов терминов, выданных для подготовки словаря.

1.5 ПОДГОТОВКА ДОКЛАДА ПО ВЫБРАННОЙ ТЕМЕ.

Темы докладов:

- История учетов населения в России.

- А. Кетле и его роль в формировании современных принципов проведения переписей населения.
- Ревизские сказки и их роль в анализе социально-демографического развития в России
- Перепись 2010 года: программа, краткие итоги.
- Социологические аспекты брачности.
- Демографическая типология семей.
- Сексуальное, контрацептивное и репродуктивное поведение – проблема взаимосвязи.
- Семья и домохозяйство. Сущность семьи, семейная структура населения.
- Экономический, образовательный, социальный составы населения и тенденции их изменения в мире.
- Основные направления демографической политики в современном мире.
- Демографическая политика в эпоху депопуляции.
- Основные проблемы и цели демографической политики в России.
- Соотношение социально-экономической, семейной и демографической политики.
- История демографической политики в России.
- Демографические процессы в Курской области
- Долгожители – мифы и реальность
- Социально-демографический состав населения Курской области, его особенности
- Демографическая ситуация в Черноземье: сравнение по областям
- Демографическое будущее России
- Демографическое будущее Курской области
- Влияние смертности на экономическое развитие России
- Состояние качественных характеристик населения России и их связь с социально-экономическим развитием
- Соотношение городского и сельского населения в мире, России, Курской области
- Гражданские браки – плюсы и минусы
- Экономические, социальные и геополитические последствия депопуляции населения
- Методы демографического прогнозирования и их роль в государственном управлении
- Роль демографии в развитии бизнеса
- Семья и современная демографическая политика
- Теория демографического перехода

Шкала оценивания: 6-бальная.

Критерии оценивания:

6 баллов выставляется обучающемуся, если тема доклада раскрыта полно и глубоко, при этом убедительно и аргументировано изложена собственная позиция автора по рассматриваемому вопросу; структура доклада логична; изучено большое количество актуальных источников, грамотно сделаны ссылки на источники; самостоятельно подобран яркий иллюстративный материал; сделан обоснованный убедительный вывод; отсутствуют замечания по оформлению доклада.

4-5 баллов выставляется обучающемуся, если тема доклада раскрыта полно и глубоко, сделана попытка самостоятельного осмысления темы; структура доклада логична; изучено достаточное количество источников, имеются ссылки на источники; приведены уместные примеры; сделан обоснованный вывод; имеют место незначительные недочеты в содержании и (или) оформлении доклада.

3 балла выставляется обучающемуся, если тема доклада раскрыта неполно и (или) в изложении темы имеются недочеты и ошибки; структура доклада логична; количество изученных источников менее рекомендуемого, сделаны ссылки на источники; приведены общие примеры; вывод сделан, но имеет признаки неполноты и неточности; имеются замечания к содержанию и (или) оформлению доклада.

1 балл выставляется обучающемуся, если содержание доклада имеет явные признаки плагиата и (или) тема доклада не раскрыта и (или) в изложении темы имеются грубые ошибки; материал не структурирован, излагается непоследовательно и сбивчиво; количество изученных источников значительно менее рекомендуемого, неправильно сделаны ссылки на источники или они отсутствуют; не приведены примеры или приведены неверные примеры; отсутствует вывод или вывод расплывчат и неконкретен; оформление доклада не соответствует требованиям.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1.1. Значение термина Демография

- Народописание
- Народоизучение
- Учет населения
- Рождаемость населения
- Смертность населения

1.2. Объект демографии

- Народообразование
- Уровень жизни населения
- Система взаимоотношений в общественной жизни
- Система взаимоотношений в экономике

1.3. Предмет демографии

- воспроизводство населения (качественное и количественное)
- варианты расселения людей на планете
- власть в обществе
- общественные отношения

1.4. Задачи демографии?

- Изучение тенденций и факторов демографических процессов
- Разработка демографических прогнозов
- Разработка мер демографической политики
- Верно все

1.5. Исторически возникновение демографии как науки?

- Произошло в XVI – начале XIX века
- Произошло в Древнем Китае в 2275 году до н.э.
- Произошло в XIX веке после публикации статьи «Демография» в известной французской энциклопедии П. Ларусса
- Произошло в середине XX в. с началом исследований демографических последствий Второй мировой войны

1.6. Кто из нижеперечисленных ученых впервые применил термин «демография»?

- А. Гийяр (Франция)
- П. Ларрус (Франция)
- Г. Кнапп (Германия),
- Л. Бертильон (Франция)

1.7. К какому блоку демографии относится социально-демографическое прогнозирование?

- Блок теоретических наук
- Блок исходных данных и методов изучения
- Блок региональной демографии и политики

1.8. В каком году впервые публично применен термин «демография»?

- 1855
- 1872
- 1877

- 1900
- 1917

1.9. Кто впервые опубликовал научную работу по демографическим закономерностям?

- Дж.Граунт
- У.Петти
- Галлей
- Мальтус

1.10. С какого года в России официально применяется термин «демография»?

- 1855
- 1872
- 1877
- 1900
- 1917

1.11. Какие сведения опубликовал Дж. Граунт в 1662 году?

- демографические закономерности родившихся
- сведения о превышении числа мальчиков среди родившихся
- сведения о зависимости смертности от возраста
- первая таблица смертности
- верно все

2.1. Что входит в первичную информацию о населении?

- Переписи населения
- Выборочные исследования населения
- Списки и регистры населения
- Текущий учет демографических событий
- Верно все

2.2. Требования к информации о населении?

- Многоаспектность
- Достоверность
- Систематичность
- Верно все

2.3. Что не входит в основные принципы проведения переписей:

- Перепись должна быть всеобщей
- Перепись должна проводиться среди населения от 14 лет и старше
- Должна быть разработана единая программа переписи
- Должны соблюдаться правила поименности и самоопределения

2.4. Какие сведения собирает текущий учет населения?

- Демографические, экономические и социальные данные, характеризующие состояние населения на определенный момент времени
- О случаях рождения, смерти, заключении и расторжении брака, миграции на новые места жительства
- О случаях рождения, смерти, заключении и расторжении брака, миграции на новые места жительства, экономическом и социальном развитии территорий разного уровня.
- Верны все ответы

2.5. Как отличаются первичная и вторичная информация?

- К первичной информации относится документально подтвержденная статистическая информация; вторичная информация является итогом ее специальной программной обработки для целей демографического исследования

- Первичной информацией являются переписи населения; текущий учет демографических явлений; демографические обследования; регистры и различные списки населения; вторичная (преобразованная) существует в виде статистических публикаций, разработочных таблиц, статей, научных монографий, соответствующих WEB-страниц и т.д.

- Верны оба варианта

2.6. Каково значение выборочных и специальных обследований?

- Они позволяют с наименьшими затратами провести изучение интересующей проблемы на небольшой, по специальным правилам отобранной группе населения с тем, чтобы сравнить полученные результаты с аналогичными исследованиями в других группах

- Они позволяют с наименьшими затратами провести изучение интересующей проблемы, носящий частный характер, на небольшой группе населения с тем, чтобы выявить ее демографические особенности

- Они позволяют с наименьшими затратами провести изучение интересующей проблемы на небольшой, по специальным правилам отобранной группе населения с тем, чтобы полученные результаты затем распространить на все население

2.7. Кем разработаны принципы проведения переписей, которые используются и в настоящее время.

1. А. Гийяром

2. А Кетле

3. Дж.Граунтом

4. У.Петти

2.8. В каком году проведена последняя перепись в России?

- 1990

- 2002

- 2010

- 2013

2.9. Сколько всего переписей было проведено в России?

1.10

2.11

3. 8

4. 9

2.10. Сколько всего переписей было проведено в современной России?

1.1

2.2

3. 3

4.4

2.11. В России с 1720 по 1860 годы было проведено:

1.2 ревизии населения

2.5 ревизий населения

3.7 ревизий населения

4.10 ревизий населения

2.12. В каком году была проведена первая перепись населения в России?

- 1750

- 1790
- 1800
- 1897

2.13. Год начала переписей населения в их современном понимании?

- 1750
- 1790
- 1800
- 1810

2.14. В каком году в России была введена обязательная регистрация рождений и смертей?

- 1700
- 1722
- 1750
- 1860

3.1. Что входит в основные принципы проведения переписей:

- Перепись проводится каждые 5 лет
- Перепись проводится среди населения от 14 лет и старше
- Должны соблюдаться правила поименности и самоопределения
- При переписи населения обязательно предъявление документов, подтверждающих ответы населения
- Лица, отбывающие сроки в местах лишения свободы, в переписи не участвуют.

3.2. Какие государственные учреждения занимаются разработкой программы переписи в нашей стране?

- Росстат
- Мининформсвязи России
- МВД России
- Все ответы верные

3.3. В каком году перепись в России проходила под девизом «Впиши себя в историю России»?

- 1990
- 2002
- 2010
- 2013

3.4. В каком году в России при проведении переписи собирались сведения о незарегистрированных брачных союзах?

- 1920
- 1939
- 1970
- 2002

3.5. В каком году в России при проведении переписи впервые определена численность лиц, имеющих послевузовское образование (закончивших аспирантуру, докторантуру, ординатуру).

- 1959
- 1970
- 1989
- 2002

3.6. В каком году в России перепись показала наличие у населения таких видов источников, как сбережения, включая доход от ценных бумаг, и доход от сдачи внаем или в аренду имущества?

- 1970
- 1989
- 2002
- 2010

3.7. Какие известные люди занимались популяризацией и принимали участие в российских переписях на протяжении истории?

- Екатерина II
- А.П. Чехов
- Петр I
- Все ответы верные

3.8. Результаты переписи какого года были объявлены «вредительскими» и отменены?

- 1920
- 1926
- 1937
- 1939

3.9. В каком году в России итоги переписи были впервые обработаны на машиносчетных станциях?

- 1939
- 1959
- 1970
- 1979

3.10. В каком году в России при проведении переписи определялась грамотность населения?

- 1920
- 1926
- 1970
- 2010

3.11. В каком году в России перепись проводилась как единая операция демографическо-профессиональной переписи в соединении ее с сельскохозяйственной переписью и кратким учетом промышленных предприятий?

- 1920
- 1926
- 1970
- 2010

3.12. В каком году параллельно с переписью собирались сведения о жилищных условиях, необходимые для планирования жилищного строительства.

- 1959
- 1970
- 1979
- 1989

4.1. Факторы, влияющие на рождаемость

- Уровень образования, культуры населения
- Национальные обычаи и традиции

Религиозные установки

- Социально-психологические факторы
- Верно все

4.2. При каком историческом типе рождаемость находилась на грани верхнего предела видовой плодовитости?

- Первый (архаичный) - доисторический этап развития человечества.
- Второй - от времен античности до начала распада феодально-аграрного способа производства и становления индустриально-капиталистического общества.
- Третий - с периода разложения феодально-аграрных обществ и бурного развития и становления капиталистических отношений до завершения первой мировой войны (20-е годы 20 века)
- Четвертый - с первой половины 20 века по настоящее время

4.3. Репродуктивный возраст женщин в демографии?

- 15-49
- 15-60
- 18-50
- 21-50
- 20-60

4.4. Что такое естественное движение населения?

- Изменение численности населения в результате рождений и смертей
- Число родившихся в среднем на каждую тысячу человек населения
- Уровень рождаемости на каждую тысячу женщин репродуктивного возраста
- Увеличение или уменьшение численности населения за счет демографических факторов в расчете на тысячу человек

4.5. Общий коэффициент рождаемости?

- Число родившихся живыми на 1000 населения за год
- Число родившихся живыми на 1000 женщин за год
- Число родившихся живыми на 1000 женщин в возрасте от 19 до 49 лет за год
- Отношение числа родившихся за год к среднегодовой численности женщин репродуктивного возраста (от 15 до 49 лет)

4.6. Коэффициент общей смертности?

- число умерших за год на 1000 населения
- число умерших мужчин за год на 1000 мужчин
- число умерших мужчин за год на 1000 населения
- число умерших женщин за год на 1000 женщин
- число умерших женщин за год на 1000 населения

4.7. Специальный коэффициент рождаемости?

- Число родившихся живыми на 1000 населения за год
- Число родившихся живыми на 1000 женщин за год
- Число родившихся живыми на 1000 женщин в возрасте от 19 до 49 лет за год
- Отношение числа родившихся за год к среднегодовой численности женщин репродуктивного возраста (от 15 до 49 лет)

4.8. Какое выражение правильное?

- Общий коэффициент рождаемости - это число родившихся живыми на 1000 населения за год.
- Общий коэффициент рождаемости равен специальному коэффициенту, умноженному на долю женщин репродуктивного возраста во всем населении.

- Оба выражения являются правильными

4.9. Факторы, влияющие на младенческую смертность?

- Пол ребенка
- Возраст матери
- Социально-этнические факторы
- Здоровье женщины
- Верно все

4.10. В каких пределах находится общий коэффициент рождаемости в России за последние 5 лет?

- 7-9 рождений на 1000 человек населения за год
- 10-12 рождений на 1000 человек населения за год
- 13-15 рождений на 1000 человек населения за год
- 16-20 рождений на 1000 человек населения за год
- Более 20 рождений на 1000 человек населения за год

4.11. В каких пределах находится коэффициент общей смертности в России за последние 5 лет?

- 7-9 смертей на 1000 человек населения за год
- 10-12 смертей на 1000 человек населения за год
- 13-15 смертей на 1000 человек населения за год
- 16-20 смертей на 1000 человек населения за год
- Более 20 смертей на 1000 человек населения за год

5.1. Что, по А.Маслоу, находится в основании пирамиды потребностей?

- Потребности в безопасности: комфорт, постоянство условий жизни.
- Физиологические потребности: голод, жажда, половое влечение и т. д.
- Духовные: познание, самоактуализация, самовыражение, самоидентификация.
- Социальные: социальные связи, общение, привязанность, забота о другом и внимание к себе, совместная деятельность.
- Престижные: самоуважение, уважение со стороны других, признание, достижение успеха и высокой оценки, служебный рост.

5.2. Что, по А.Маслоу, находится на вершине пирамиды потребностей?

- Потребности в безопасности: комфорт, постоянство условий жизни.
- Физиологические потребности: голод, жажда, половое влечение и т. д.
- Духовные: познание, самоактуализация, самовыражение, самоидентификация.
- Социальные: социальные связи, общение, привязанность, забота о другом и внимание к себе, совместная деятельность.
- Престижные: самоуважение, уважение со стороны других, признание, достижение успеха и высокой оценки, служебный рост.

5.3. К какому направлению, характеризующему качество населения, относятся биологические признаки населения?

- Социально-биологическое направление
- Социально-экономическое направление
- Микроэкономическое направление
- Верно все
- Верных ответов нет

5.4. К какому направлению, характеризующему качество населения, относятся социальные признаки населения?

- Социально-биологическое направление
- Социально-экономическое направление
- Микроэкономическое направление
- Верно все
- Верных ответов нет

5.5. К какому направлению, характеризующему качество населения, относится теория «человеческого» капитала?

- Социально-биологическое направление
- Социально-экономическое направление
- Микроэкономическое направление
- Верно все
- Верных ответов нет

5.6. Что из нижеперечисленного не относится к демографическим структурам?

- Половая структура
- Возрастная структура
- Семейная структура
- Брачное состояние
- Образовательная структура

5.7. Выберите наиболее правильное выражение.

- В России примерно одинаковое число мужчин и женщин
- В России число мужчин больше числа женщин, так как изначально мужчин рождается больше.
- В России число женщин больше числа мужчин, так как изначально женщин рождается больше
- В России мужчин рождается больше, чем женщин, но с 30 летнего возраста наблюдается растущее превышение количества женщин над количеством мужчин.

5.8. Каким бывает демографическое старение?

- Старение сверху
- Старение снизу
- Верны оба варианта
- Верных ответов нет

5.9. К представителям социально-биологического направления, характеризующего качество населения, можно отнести следующих ученых:

- Дарский Л.Е., Томилин А., Ф. Хаузер, А. Хэлси
- А. Кетле, Зверева, Римашевская
- М. Блауг, Г. Парнс, Т.П. Шульц, Т.У. Шульц
- Правильных вариантов нет

5.10. К представителям социально-экономического направления, характеризующего качество населения, можно отнести следующих ученых:

- Дарский Л.Е., Томилин А., Ф. Хаузер, А. Хэлси
- А. Кетле, Зверева, Римашевская
- М. Блауг, Г. Парнс, Т.П. Шульц, Т.У. Шульц
- Правильных вариантов нет

5.11. К представителям микроэкономического направления, характеризующего качество населения, можно отнести следующих ученых:

- Дарский Л.Е., Томилин А., Ф. Хаузер, А. Хэлси

- А. Кетле, Зверева, Римашевская
- М. Блауг, Г. Парнс, Т.П. Шульц, Т.У. Шульц
- Правильных вариантов нет

6.1. Миграция населения это:

- перемещения людей через границы государств с переменной места жительства навсегда.
- перемещения людей через границы государств с переменной места жительства на более или менее длительное время.
- перемещения людей через границы территорий с переменной места жительства навсегда
- перемещения людей через границы территорий с переменной места жительства на более или менее длительное время.
- Все выражения правильные

6.2. Безвозвратная миграция это:

- население перемещается из одних населенных пунктов в другие, при этом перемещение сопровождается сменой постоянного места жительства, а в последние годы и гражданства;
- перемещения главным образом экономически активного населения к местам временной работы и жительства на срок в несколько месяцев, с сохранением возможности возвращения в места постоянного жительства;
- регулярные, ежедневные или еженедельные поездки населения от мест жительства до мест работы (учебы) и обратно;
- деловые, туристические, рекреационные и т.п. поездки, не имеющие регулярного временного характера;
- вид миграции, обусловленный массовым перемещением людей, связанным с постоянным или временным изменением места жительства по не зависящим от них обстоятельствам и вопреки желанию

6.3. Сезонная миграция это:

- население перемещается из одних населенных пунктов в другие, при этом перемещение сопровождается сменой постоянного места жительства, а в последние годы и гражданства;
- перемещения главным образом экономически активного населения к местам временной работы и жительства на срок в несколько месяцев, с сохранением возможности возвращения в места постоянного жительства;
- регулярные, ежедневные или еженедельные поездки населения от мест жительства до мест работы (учебы) и обратно;
- деловые, туристические, рекреационные и т.п. поездки, не имеющие регулярного временного характера;
- вид миграции, обусловленный массовым перемещением людей, связанным с постоянным или временным изменением места жительства по не зависящим от них обстоятельствам и вопреки желанию

6.4. Вынужденная миграция это:

- население перемещается из одних населенных пунктов в другие, при этом перемещение сопровождается сменой постоянного места жительства, а в последние годы и гражданства;
- перемещения главным образом экономически активного населения к местам временной работы и жительства на срок в несколько месяцев, с сохранением возможности возвращения в места постоянного жительства;
- регулярные, ежедневные или еженедельные поездки населения от мест жительства до мест работы (учебы) и обратно;
- деловые, туристические, рекреационные и т.п. поездки, не имеющие регулярного временного характера;

- вид миграции, обусловленный массовым перемещением людей, связанным с постоянным или временным изменением места жительства по не зависящим от них обстоятельствам и вопреки желанию

6.5. Маятниковая миграция это:

- население перемещается из одних населенных пунктов в другие, при этом перемещение сопровождается сменой постоянного места жительства, а в последние годы и гражданства;
- перемещения главным образом экономически активного населения к местам временной работы и жительства на срок в несколько месяцев, с сохранением возможности возвращения в места постоянного жительства;
- регулярные, ежедневные или еженедельные поездки населения от мест жительства до мест работы (учебы) и обратно;
- деловые, туристические, рекреационные и т.п. поездки, не имеющие регулярного временного характера;
- вид миграции, обусловленный массовым перемещением людей, связанным с постоянным или временным изменением места жительства по не зависящим от них обстоятельствам и вопреки желанию

6.6. Эпизодическая миграция это:

- население перемещается из одних населенных пунктов в другие, при этом перемещение сопровождается сменой постоянного места жительства, а в последние годы и гражданства;
- перемещения главным образом экономически активного населения к местам временной работы и жительства на срок в несколько месяцев, с сохранением возможности возвращения в места постоянного жительства;
- регулярные, ежедневные или еженедельные поездки населения от мест жительства до мест работы (учебы) и обратно;
- деловые, туристические, рекреационные и т.п. поездки, не имеющие регулярного временного характера;
- вид миграции, обусловленный массовым перемещением людей, связанным с постоянным или временным изменением места жительства по не зависящим от них обстоятельствам и вопреки желанию

6.7. Чем отличается иммиграция и эмиграции?

- Иммиграция - въезд в другую страну с целью устройства на работу или учебу, а также, например, по семейным обстоятельствам. Эмиграция - выезд из страны.
- Эмиграция - въезд в другую страну с целью устройства на работу или учебу, а также, например, по семейным обстоятельствам. Иммиграция - выезд из страны.

6.8. За последние 5 лет миграционная ситуация со странами СНГ характеризуется следующими показателями:

- Миграционный прирост положительный, составляет около 3 млн человек
- Миграционный прирост отрицательный, составляет около 3 млн человек
- Миграционный прирост нулевой

6.9. За последние 5 лет миграционная ситуация со странами дальнего зарубежья характеризуется следующими показателями:

- Миграционный прирост положительный, составляет около 3 млн человек
- Миграционный прирост отрицательный, составляет около 3 млн человек
- Миграционный прирост нулевой

6.10. За последние 5 лет миграционная ситуация в Курской области характеризуется следующими показателями:

- Миграционный прирост положительный

- Миграционный прирост отрицательный
- Миграционный прирост нулевой

7.1. Виды населенных пунктов в России:

- Городской округ
- Городское поселение
- Город федерального значения
- Сельское поселение
- Все ответы правильные

7.2. Какие страны относятся к очень высокоурбанизированному уровню?

- СНГ, Европа, Северная Америка, ЮАР, Австралия, Южная Америка.
- Великобритания, ФРГ, Швеция, Австралия, Аргентина, ОАЭ.
- Западная и Восточная Африка, Мадагаскар и некоторые страны Азии.
- Боливия, Африка, Азия

7.3. К какому уровню урбанизации относится Россия?

- Низкий (менее 20%)
- Средний (20-50 %)
- Высокий (50- 72%)
- Очень высокий (более 72%)

7.4. Сколько в России городов с населением миллион и более?

- 9
- 11
- 13
- 15
- 18

7.5. Сколько в России по данным Росстата на 1 января 2012 года муниципальных образований со статусом сельское поселение?

- 15485
- 17000
- 18 883
- 20000
- 23458

7.6. Классификация сельских поселений в зависимости от численности населения.

- Мельчайшие, мелкие, средние, крупные, крупнейшие
- Небольшие, средние, крупные
- Маленькие, средние, крупные, большие
- Все ответы неправильные

7.7. Необходимые условия для придания населенному пункту статуса города?

- Количество населения – не менее 10 тысяч, не менее 85% населения не занято в сельском хозяйстве
- Количество населения – не менее 12 тысяч, не более 15% населения занято в сельском хозяйстве
- Количество населения – не менее 20 тысяч, не более 15% населения занято в сельском хозяйстве
- Количество населения – не менее 5 тысяч, не менее 55% населения не занято в сельском хозяйстве

7.8. Необходимые условия для придания населенному пункту статуса поселка городского типа?

- Количество населения – не менее 5 тысяч, не менее 50% населения не занято в сельском хозяйстве
- Количество населения – не менее 3 тысяч, не более 15% населения занято в сельском хозяйстве
- Количество населения – не менее 2 тысяч, не более 25% населения занято в сельском хозяйстве
- Количество населения – не менее 1 тысячи, не менее 55% населения не занято в сельском хозяйстве

7.9. Сколько городских поселений в Курской области?

Городские округа – 5, города- 5, поселки городского типа – 22

Города -15, поселки городского типа – 22

Городские округа – 5, города- 15, поселки городского типа – 12

Городские округа – 3, города 12, поселки городского типа – 17

7.10. Сколько сельских поселений в Курской области?

520

500

480

450

420

8.1. Что изучает демографикс (демографика)?

- население и домохозяйства как потенциальных потребителей товаров и услуг
- демографические изменения как один из основных факторов воздействия на потребительские рынки.
- взаимодействие таких демографических показателей, как миграция, смертность и рождаемость, и их влияние на деловую среду.
- распределение трудовых ресурсов внутри своей компании
- Все ответы верные

8.2. Что такое коэффициент экономической активности?

- Соотношение численности экономически активного населения к разнице общей численности населения и экономически неактивного населения
- Соотношение численности экономически активного населения к общей численности населения
- Соотношение численности экономически активного населения к общей численности экономически неактивного населения

8.3. Выберите наиболее полный ответ. Экономически активное население – это:

- работающее население и население, ищущее работу
- учащиеся и студенты; пенсионеры;
- лица, получающие пенсии по инвалидности; лица, занятые ведением домашнего хозяйства;
- лица, которые прекратили поиски работы, исчерпав все возможности ее получения, но которые могут и готовы работать;
- лица, которым нет необходимости работать независимо от источника дохода.

8.4. Выберите наиболее полный ответ. Экономически неактивное население – это:

- Работающее население и население, ищущее работу
- учащиеся и студенты; пенсионеры; лица, получающие пенсии по инвалидности; лица, занятые ведением домашнего хозяйства; лица, которые прекратили поиски работы, исчерпав все возможности ее получения, но которые могут и готовы работать; лица, которым нет необходимости работать независимо от источника дохода.
- учащиеся и студенты;
- лица, которым нет необходимости работать независимо от источника дохода.

8.5. Выберите правильный ответ. Трудовые ресурсы – это:

- Работающее население и население, ищущее работу, учащиеся и студенты;
- лица, занятые ведением домашнего хозяйства;
- лица, которые прекратили поиски работы, исчерпав все возможности ее получения, но которые могут и готовы работать; лица, которым нет необходимости работать независимо от источника дохода.
- Верно все

8.6. Выберите правильный ответ. Безработное население – это:

- Безработное население, ищущее работу,
- Население, занятое ведением домашнего хозяйства или личного крестьянского хозяйства
- Население, которое прекратило поиски работы, исчерпав все возможности ее получения, но которое может и готово работать
- Население, которому нет необходимости работать независимо от источника дохода, но которое способно работать
- Верно все

8.7. Сколько процентов от общего населения составляет экономически активное население в Курской области?

- 45
- 50
- 51
- 55
- 60

8.8. В какой из отраслей Курской области наибольшее количество занятого населения?

- Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий, предметов личного пользования, гостиницы и рестораны
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
- Строительство
- Сельское хозяйство
- Государственное управление, обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение

8.9. По какому из перечисленных направлений занятость в Курской области значительно превышает средние показатели по России?

- Сельское и лесное хозяйство
- Обрабатывающие производства
- Добыча полезных ископаемых
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
- Образование

8.10. По какому из перечисленных направлений занятость в Курской области значительно превышает средние показатели по России?

- Строительство
- Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий, предметов личного пользования, гостиницы и рестораны
- Транспорт и связь
- Государственное управление, обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение
- Здравоохранение и предоставление социальных услуг

8.11. По какому из перечисленных направлений занятость в Курской области значительно ниже средних показателей по России?

- Строительство
- Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий, предметов личного пользования, гостиницы и рестораны
- Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
- Образование
- Финансовая деятельность, операции с недвижимостью.

8.12. Величина действующего прожиточного минимума по России составляет:

- 6350
- 6999
- 7306
- 7586
- 8124

8.13. Сколько групп товаров включается в продовольственную потребительскую корзину?

- 8
- 10
- 11
- 13
- 15

8.14. По каким группам товаров продовольственной потребительской корзины показатели в Курской области выше, чем в среднем по России?

- Хлеб, макаронные изделия, крупы в пересчете на муку, картофель
- Молоко и молокопродукты в пересчете на молоко
- Масло растительное, маргарин и другие жиры
- Мясопродукты, Рыбопродукты
- По всем перечисленным показателям потребление в Курской области выше, чем в среднем по России.

8.15. По каким группам товаров продовольственной потребительской корзины показатели в Курской области ниже, чем в среднем по России?

- Хлеб, макаронные изделия, крупы в пересчете на муку, картофель
- Молоко и молокопродукты в пересчете на молоко
- Масло растительное, маргарин и другие жиры
- Мясопродукты, Рыбопродукты
- Среди приведенных показателей таких нет.

8.16. Что включает в себя бесплатное потребление?

- потребление товаров и услуг в учреждениях здравоохранения
- потребление услуг в учреждениях образования, культуры и др.,

- потребление товаров и услуг населением, находящимся на полном государственном обеспечении (военнослужащими срочной службы, воспитанниками детских домов, живущими в домах инвалидов, ветеранов труда и войны).
- Верно все

9.1. Каковы основные меры демографической политики?

- Экономические меры
- Административно-правовые меры
- Политические меры
- Воспитательные и пропагандистские меры:
- Все ответы верные

9.2. Основные направления демографической политики в России включают...

- Государственную помощь семьям с детьми
- Создание условий для совмещения активной профессиональной деятельности с выполнением семейных обязанностей
- Снижение заболеваемости и смертности; увеличение продолжительности жизни, улучшение качественных характеристик населения
- Регулирование миграционных процессов
- Все ответы верные

9.3. Основные положения программы улучшения демографической ситуации в Курской области.

- Сокращение естественной убыли населения за счет снижения смертности и повышения рождаемости
- Увеличение ожидаемой продолжительности жизни
- Укрепление и развитие социального института семьи, возрождение семейных ценностей, обеспечение условий для наилучшего выполнения семьей своих основных функций
- Восполнение численных потерь населения за счет замещающей миграции
- Все ответы верные

9.4. Что из перечисленного входит в состав социальной политики государства?

- регулирование доходов населения;
- демографическая политика,
- социальные гарантии и социальная защита
- обеспечение занятости
- входит все из перечисленных ответов

9.5. Что из перечисленного не входит в состав социальной политики государства?

- регулирование доходов населения;
- демографическая политика,
- социальные гарантии и социальная защита
- обеспечение занятости
- обеспечение обороноспособности

Шкала оценивания результатов тестирования: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 90-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи. Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале (для зачета) или в оценку по 5-балльной шкале (для экзамена) следующим образом:

Соответствие 90-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по дихотомической шкале
90–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
90–75	отлично
74–60	хорошо
59–40	удовлетворительно
39 и менее	неудовлетворительно

Критерии оценивания результатов тестирования:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – 3 балла, не выполнено – 0 баллов.

2.3 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ

Задача 1.

На основании данных таблицы определите специальные и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Белгородская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		43 538	41 043		161
5-9		37 781	35 682		16
10-14		33 650	32 062	5	16
15-19		39 237	38 229	1 128	66
20-24		54 263	57 182	5 824	179
25-29		66 288	65 482	5 597	296
30-34		58 069	57 668	3 392	411
35-39		52 029	55 790	1 701	481
40-44		48 268	51 757	259	529
45-49		49 830	55 880	4	848

50-54		60 089	69 689		1 409
55-59		52 174	64 559		1 785
60-64		43 448	57 575		2 229
65-69		18 231	28 046		1 377
70 лет и старше		52 502	120 920		11 506
Итого	1 540 961	709 397	831 564	17 909	21 307

Задача 2

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Брянская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	70 044	35 985			133
5-9	61 419	31 526			13
10-14	55 423	28 495		4	13
15-19		32 437	30 971	939	54
20-24		43 472	43 513	3 956	140
25-29		52 326	50 646	4 778	231
30-34		45 638	45 618	3 082	325
35-39		42 631	44 786	1 400	390
40-44		40 893	43 591	219	447
45-49		42 021	45 974	4	710
50-54	104 315	48 465			1 134
55-59	94 631	41 274			1 456
60-64	80 047	32 714			1 779
65-69	37 975	14 249			1 151
70 и более	145 295	39 372			12 472
Итого	1 253 666	571 498	682 168	14 382	20 448

Задача 3

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Владимирская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	76 086		36 964		145
5-9	66 856		32 429		14
10-14	59 125		28 974	5	14
15-19	64 607		30 425	922	55
20-24	95 830		45 491	4 136	154
25-29	115 825		56 371	5 078	260
30-34	106 554		52 676	3 523	379
35-39	100 468		50 987	1 593	449
40-44	92 895		48 349	162	492
45-49	95 439		51 254	5	770
50-54	118 411		65 608		1 287

55-59	112 962		65 642		1 738
60-64	96 518		58 187		2 145
65-69	50 052		31 837		1 517
70 и более	190 193		141 826		16 539
Итого	1 441 821		797 020	15 424	25 957

Задача 4

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Волгоградская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	145 235	74 866	70 369		277
5-9	129 667	66 529	63 138		28
10-14	116 111	59 868	56 243	8	28
15-19	128 954	65 793	63 161	4 859	110
20-24	197 199	99 508	97 691	8 021	317
25-29	219 062	111 599	107 463	8 266	492
30-34	195 029	98 035	96 994	5 706	720
35-39	183 402	89 868	93 534	1 816	899
40-44	169 949	82 605	87 344	349	899
45-49	171 960	82 003	89 957	9	1 445
50-54	200 105	92 600	107 505		2 223
55-59	186 345	81 409	104 936		2 625
60-64	165 453	68 341	97 112		3 848
65-69	84 730	32 551	52 179		2 568
70 и более	323 301	96 497	226 804		18 163
Итого	2 616 502		1 414 430		

Задача 5

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Воронежская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		60 150			223
5-9		50 912			21
10-14		48 444		8	23
15-19		58 771		1 686	98
20-24		88 868		7 926	283
25-29		98 090		6 848	436
30-34		85 087		5 264	603
35-39		77 686		2 039	711
40-44	150 229	73 129	77 100	387	795
45-49	157 110	74 507	82 603	8	1 218
50-54	194 378	90 277	104 101		2 113
55-59	178 958	79 543	99 415		2 521

60-64	154 564	64 475	90 089		3 360
65-69	76 756	29 301	47 455		2 291
70 и более	332 387	93 835	238 552		25 568
Итого	2 367 674	1 073 075	1 294 599	24 166	40 263

Задача 6

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Ивановская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		28 270	26 920		105
5-9		25 058	23 869		10
10-14		21 917	20 939	3	10
15-19		24 343	22 814	691	40
20-24		40 891	38 140	3 467	127
25-29		44 071	41 039	3 553	191
30-34		38 715	37 983	1 999	273
35-39		36 684	38 429	1 165	335
40-44		33 459	36 679	184	371
45-49		32 815	37 524	4	567
50-54		37 297	45 727		902
55-59		33 723	48 012		1 257
60-64		28 149	43 525		1 593
65-69		12 568	22 581		1 065
70 и более		34 552	107 490		12 739
Итого	1 064 183	472 512	591 671		19 588

Задача 7

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Калужская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		27 467	25 992		102
5-9		23 575	22 701		10
10-14		21 393	20 331	3	10
15-19		23 251	21 502	652	38
20-24		36 554	32 736	3 274	111
25-29		44 834	41 167	3 519	193
30-34		39 487	37 738	2 696	275
35-39		35 120	35 776	894	317
40-44		32 486	33 895	170	351
45-49		32 787	36 124	4	534
50-54		38 663	46 494		926

55-59		34 459	44 537	1 113
60-64		27 345	39 332	1 450
65-69		13 135	21 110	1 022
70 и более		34 833	94 691	10 362
Итого	1 019 515	465 389	554 126	16 813

Задача 8

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Костромская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	39 536	20 313	19 223		75
5-9	33 469	16 989	16 480		7
10-14	30 047	15 319		2	7
15-19	30 600	15 741		450	26
20-24	42 437	22 249		2 524	68
25-29	52 540	26 944		2 560	118
30-34	49 100	24 648		1 630	175
35-39	46 037	22 236		793	206
40-44	41 990	20 227		109	222
45-49	44 359	20 786		2	358
50-54	57 737	26 678	31 059		628
55-59	53 423	23 314	30 109		822
60-64	43 521	17 989	25 532		967
65-69	19 575	7 632			593
70 и более	83 262	21 184			7 535
Итого	667 633	302 249	365 384	8 071	11 807

Задача 9

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Краснодарский край					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		162 175	152 408		599
5-9		144 511	136 952		60
10-14		131 087	123 031	19	62
15-19		139 306	133 418	4 169	233
20-24		194 296	191 521	17 411	620
25-29	445 962		225 024	20 291	1 002
30-34	414 905		210 425	17 535	1 477
35-39	383 960		197 522	4 938	1 714
40-44	356 300		183 673	918	1 782
45-49	342 572		180 721	18	2 538
50-54	410 774		220 542		4 027
55-59	372 901		208 096		4 972

60-64	336 053		193 193		7 306
65-69	177 121		106 305		5 061
70 и более	646 960		444 906		36 969
Итого	5 396 213		2 907 737		68 421

Задача 10

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Курская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		31 382	30 121		117
5-9		26 298	25 080		11
10-14		25 315	24 025	4	12
15-19		28 464	27 630	815	48
20-24		36 051	36 827	3 751	117
25-29		43 632	43 239	4 437	195
30-34		38 502	39 594	2 628	277
35-39		37 214	40 118	1 223	345
40-44	73 231		38 190	191	387
45-49	78 442		41 245	4	629
50-54	98 378		52 392		1 068
55-59	90 364		50 390		1 382
60-64	74 180		43 503		1 637
65-69	35 693		22 244		1 062
70 и более	151 481		110 477		10 764
Итого	1 135 261	510 186	625 075		18 051

Задача 11

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Липецкая область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		32 334	30 952		121
5-9		29 011	27 585		12
10-14		26 399	24 488	4	12
15-19		27 533	26 684	809	46
20-24		36 408	38 377	3 800	120
25-29		48 242	47 344	4 012	215
30-34		42 582	41 849	2 989	300
35-39		40 238	41 881	1 021	367
40-44	78 489		40 278	201	415
45-49	81 064		42 637	4	628
50-54	99 798		53 381		1 085
55-59	90 331		50 316		1 272

60-64	76 759		44 974		1 669
65-69	37 444		23 414		1 118
70 и более	152 251		111 058		12 298
Итого	1 178 043	532 825	645 218		19 679

Задача 12

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Москва					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	560 661		272 337		1 068
5-9	497 611		243 874		107
10-14	464 162		226 748	34	113
15-19	463 449		231 026	6 601	397
20-24	870 601		440 187	29 346	1 400
25-29		528 266	564 561	47 642	2 456
30-34		521 479	537 764	33 610	3 770
35-39		463 439	480 595	10 680	4 214
40-44		443 518	451 604	2 258	4 476
45-49		402 299	439 109	43	6 233
50-54		449 952	524 190		9 550
55-59		363 625	470 059		11 116
60-64		295 223	417 898		15 503
65-69		191 744	279 816		13 473
70 и более		467 788	1 015 344		58 738
Итого	12 164 757	5 569 645	6 595 112	130 214	

Задача 13

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Московская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		196 627	184 475		726
5-9		167 637	158 536		70
10-14		149 667	141 057	23	71
15-19		163 046	146 890	3 766	265
20-24		274 043	232 730	19 394	815
25-29		313 927	316 705	27 092	1 417
30-34		300 005	307 343	19 209	2 161
35-39	553 991	273 100	280 891	6 936	2 473
40-44	495 793	243 421	252 372	1 262	2 623
45-49	478 786	225 558	253 228	25	3 712
50-54	561 276	255 085	306 191		6 101
55-59	509 260	219 411	289 849		7 173

60-64	427 320	172 806	254 514	9 290
65-69	236 317	90 389	145 928	7 054
70 и более	817 710	226 887	590 823	65 944
Итого	7 133 141		3 861 532	109 895

Задача 14

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Нижегородская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	177 990		86 476		339
5-9	151 784		73 702		33
10-14	137 108	70 213		11	33
15-19	154 454	79 397		2 029	132
20-24		126 884	118 696	11 870	395
25-29		144 603	139 815	12 264	639
30-34	248 663	124 393	124 270	9 205	885
35-39	232 649	112 976	119 673	3 419	1 039
40-44	215 275	103 456	111 819	562	1 139
45-49	214 712	100 421	114 291	11	1 732
50-54	269 015	121 461	147 554		2 924
55-59	254 825	108 928	145 897		3 920
60-64	215 381	85 945	129 436		4 786
65-69	111 978	41 333	70 645		3 393
70 и более	420 807	107 126	313 681		32 370
Итого	3 334 639	1 496 732	1 837 907		53 759

Задача 15

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Орловская область					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	41 081	21 152			78
5-9	36 135	18 486			8
10-14	33 620	17 247		3	8
15-19	38 746	19 416		509	33
20-24	55 475	27 219		3 140	89
25-29	59 439	29 670		2 534	134
30-34	55 117	27 182		1 552	196
35-39	53 242	25 761		785	238
40-44	50 610	24 224		129	268
45-49	52 759	24 866		3	425
50-54	65 499	30 206			712
55-59	62 980	27 505			926

60-64	53 690	22 129			1 193
65-69	25 144	9 440			762
70 и более	103 347	27 258			8 612
Итого	786 884	351 761	435 123	8 653	13 683

Задача 16

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

РОССИЯ					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	8 686 918		4 229 526		18 576
5-9	7 440 892		3 631 517		2030
10-14	6 689 295		3 261 226		1979
15-19	7 152 149	3 656 700		98 882	6001
20-24	10 848 781	5 519 200		503 048	17253
25-29	12 555 614	6 327 507		656 486	30668
30-34	11 346 031	5 648 102		417 309	44295
35-39	10 458 810	5 106 529		184 036	50329
40-44	9 563 047	4 644 529		34 134	52683
45-49	9 544 996	4 524 626		1 788	73184
50-54	11 436 348	5 255 181	6 181 167	139	114654
55-59	10 382 035		5 857 396		138204
60-64	8 689 928		5 105 518		175799
65-69	4 453 482		2 733 332		111 042
70-74	5 598 543		3 738 453		240772
75-79	4 074 950		2 834 679		238201
80-84	2 762 768		2 048 268		283112
85 и старше	1 321 633		1 049 248		273027
Итого	143 006 220	66 293 655	76 712 565	1 895 822	1 871 809

Задача 17

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

США					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	Мужчины	Женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	20 201 000				16 567
5-9	20 349 000				1 556
10-14	20 677 000				1 725
15-19	22 040 000		10 799 600	237 768	4 368
20-24	21 586 000		10 577 140	759 843	6 325
25-29	21 102 000		10 361 082	1 084 930	8 284
30-34	19 962 000		9 821 304	676 222	11 439

35-39	20 180 000		9 928 560	992 856	16 254
40-44	20 891 000		10 299 263	157 354	25 037
45-49	22 709 000		11 354 500	12 607	44 759
50-54	22 298 000		11 371 980		71 848
55-59	19 665 000		10 127 475		93 448
60-64	16 818 000		8 745 360		119 771
65-69	12 435 000		6 714 900		146 856
> 70	27 833 000		18 091 450		1 906 370
Всего	308 746 000	151 770 456	156 975 544	3 921 581	2 474 607

Задача 18

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Таджикистан					
Население				Естественное движение	
Возрастная группа	Всего	Мужчин	Женщин	Рождаемость	Смертность
0-4	1 092 600		529 300		3 963
5-9	861 100		418 900		269
10-14	857 800		417 800		335
15-19	856 900		419 800	17 645	624
20-24	855 300		425 300	76 445	912
25-29	743 500		369 500	52 208	1 044
30-34	551 200		272 500	26 789	1 096
35-39	456 100		228 800	13 402	1 132
40-44	416 600		211 100	3 768	1 473
45-49	372 800		190 100	412	2 288
50-54	324 900	160 200			3 202
55-59	211 300	103 300			4 299
60-64	138 400	67 100			3 424
65-69	71 000	36 500			3 506
70-74	77 100	39 000			5 791
75-79	52 300	24 700			5 433
80-84	31 800	14 900			4 313
85 и старше	16 500	7 100			7 189
Итого:	7 987 200	4 033 600	3 953 600	190 669	50 291

Задача 19

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Туркменистан	
Население	Естественное движение

Возрастная группа	Всего	Мужчин	Женщин	Рождаемость	Смертность
0-4	772 200		374 085		1 326
5-9	598 455		291 131		288
10-14	559 845		272 678		276
15-19	540 454		264 771	9 459	569
20-24	539 445		268 240	40 981	951
25-29	468 932		233 047	27 988	1 273
30-34	347 646		171 868	14 361	1 381
35-39	287 666		144 306	7 185	1 469
40-44	262 753		133 143	2 020	1 685
45-49	235 128		119 898	221	2 135
50-54	204 917		103 878		2 780
55-59	133 269		68 117		3 052
60-64	87 290		44 970		2 998
65 и более	214 500		122 200		12 280
Итого:				102 214	32 463

Задача 20

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Узбекистан					
Население				Естественное движение	
Возрастная группа	Всего	Мужчин	Женщин	Рождаемость	Смертность
0-4		2 270 524	2 133 478		5 285
5-9		1 752 728	1 660 374		1 365
10-14		1 637 767	1 555 135		1 277
15-19		1 593 331	1 593 331	62 884	2 868
20-24		1 587 176	1 593 537	272 440	4 771
25-29		1 379 709	1 385 239	186 062	6 359
30-34		1 010 560	1 039 257	95 472	6 149
35-39		831 117	865 040	47 763	6 785
40-44		759 139	790 124	13 429	7 746
45-49		679 326	707 053	1 468	9 705
50-54		583 674	624 573		14 318
55-59		376 297	409 491		15 716
60-64		244 386	270 299		14 411
65 и более		477 471	745 863		48 933
Итого:	30 555 999	15 183 204	15 372 796	679 519	145 689

Задача 21

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Финляндия		
Возраст		

	Население			Естественное движение	
	Все население	Мужчины	Женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		166 650	136 350		248
5-9		152 360	140 640		22
10-14		152 360	140 640		24
15-19		167 280	160 720	3 214	65
20-24		169 830	163 170	11 176	98
25-29		175 605	169 395	18 822	135
30-34		172 720	167 280	10 138	200
35-39		163 068	157 932	13 161	292
40-44		171 873	167 127	2 653	408
45-49		188 000	188 000	234	742
50-54		182 280	189 720		1 240
55-59		186 240	197 760		1 920
60-64		189 120	204 880		3 031
65-69		136 620	160 380		3 578
➤ 70		239 050	443 950		40 898
Итого	5 401 000	2 613 056	2 787 944	59 398	52 903

Задача 22

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Франция					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	Мужчины	Женщины	Рождаемость	Смертность
0-4	3 884 000		1 747 800		3 185
5-9	3 897 000		1 870 560		298
10-14	3 895 000		1 869 600		325
15-19	3 842 000		1 882 580	46 575	761
20-24	3 879 000		1 900 710	163 854	1 137
25-29	3 847 000		1 888 877	209 875	1 510
30-34	3 947 000		1 941 924	133 926	2 262
35-39	4 157 000		2 045 244	202 703	3 348
40-44	4 373 000		2 155 889	32 938	5 241
45-49	4 400 000	2 200 000		2 714	8 672
50-54	4 221 000	2 068 290			13 601
55-59	4 065 000	1 971 525			19 317
60-64	4 031 000	1 934 880			28 707
65-69	2 889 000	1 328 940			34 119
> 70	8 079 000	2 827 650			435 526
Всего	63 406 000	30 749 101		792 585	558 009

Задача 23

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Эстония					
---------	--	--	--	--	--

Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	мужчины	женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		31 891	30 217		45
5-9		36 161	34 152		12
10-14		31 119	29 258		9
15-19	64 021	32 892	31 129	498	24
20-24	92 203		44 573	2 365	60
25-29	96 742		46 902	4 415	81
30-34	90 681		44 196	3 659	138
35-39	90 945		44 536	2 125	151
40-44	91 676		45 704	450	205
45-49	85 332		43 639	19	284
50-54	93 140	44 243			524
55-59	88 342	40 131			777
60-64	82 220	35 155			1 162
65-69	60 379	24 352			1 172
70-74	64 688	23 498			1 751
75-79	50 293	16 123			2 185
80-84	37 164	10 199			2 624
85 и старше	25 529	5 182			4 040
Итого	1 306 153	608 975	697 178	13 531	15 244

Задача 24

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Япония					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	Мужчины	Женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		2 798 927	2 502 072		4 347
5-9		2 911 800	2 608 200		422
10-14	5 924 000		2 799 090		494
15-19	6 081 000		2 988 812	49 467	1 205
20-24	6 410 000	3 259 485		201 956	1 878
25-29	7 264 000	3 693 744		210 015	2 852
30-34		4 151 394	4 012 606	198 644	4 678
35-39		4 961 943	4 796 057	345 040	7 860
40-44	9 140 000		4 492 310	42 340	10 954
45-49	8 008 000		4 008 004	2 089	15 784
50-54	7 641 000	3 782 295			24 621
55-59	8 396 000	4 114 040			39 898
60-64		5 050 675	5 582 325		75 724
65-69		3 540 150	4 326 850		92 908
➤ 70	21 711 000	8 000 504			969 241
Итого	127 817 999	61 129 742	66 688 259	1 049 551	1 252 866

Задача 25

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Казахстан					
Население				Естественное движение	
Возрастная группа	Всего	Мужчин	Женщин	Рождаемость	Смертность
0-4	1 706 650	887 458			2 560
5-9	1 260 460	655 439			529
10-14	1 209 100	628 732			520
15-19	1 521 540	791 201		23 893	1 400
20-24	1 695 950	881 894		147 834	2 612
25-29	1 454 130	727 065		112 085	3 446
30-34	1 290 420	643 920		66 913	4 478
35-39	1 195 190	596 400		34 603	5 331
40-44	1 106 380	542 126		7 755	6 196
45-49	1 168 440	549 167		379	9 266
50-54	1 013 290	455 981			12 007
55-59	790 730	355 829			14 004
60-64	521 090	234 491			13 559
65-69	364 870	120 407			13 533
> 70	860 280	215 070			48 245
Итого	17 158 520	8 285 178	8 873 342	393 462	137 685

Задача 26

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Канада					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	Мужчины	Женщины	Рождаемость	Смертность
0-4		1 056 550	864 450		1 575
5-9		948 480	875 520		139
10-14		988 000	912 000		158
15-19		1 119 960	1 076 040	23 690	435
20-24		1 225 020	1 176 980	84 552	704
25-29		1 231 271	1 187 729	108 909	950
30-34		1 192 784	1 155 216	62 364	1 345
35-39		1 163 320	1 126 680	93 890	1 844

40-44		1 215 279	1 181 721	15 662	2 873
45-49		1 375 500	1 375 500	1 238	5 422
50-54		1 307 320	1 360 680		8 597
55-59		1 142 175	1 212 825		11 191
60-64		978 240	1 059 760		14 514
65-69		720 980	813 020		18 116
> 70		1 444 800	1 995 200		189 011
Всего		17 109 679	17 373 321	390 306	255 300

Задача 27

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Киргизия					
Население				Естественное движение	
Возрастная группа	Всего	Мужчин	Женщин	Рождаемость	Смертность
0-4		352 813	336 372		16127
5-9		283 537	273 057		167
10-14		253 136	244 176		149
15-19		282 583	272 702	11 645	333
20-24		296 732	292 184	56 445	589
25-29		262 710	260 617	45 208	733
30-34		204 472	201 978	24 789	935
35-39		173 295	176 263	12 402	1188
40-44		161 116	168 922	3 768	1485
45-49		145 392	156 337	412	1961
50-54		135 171	150 418		2570
55-59		92 043	107 616		2715
60-64		60 735	77 339		2761
65-69		26 743	36 334		1804
70-74		29 471	42 731		3625
75-79		19 845	32 249		4074
80-84		12 128	21 741		4102
85 и старше		6876	13299		3720
Итого:	5 663 133	2 798 798	2 864 335	154 669	49 039

Задача 28

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Республика Корея					
Возраст	Население			Естественное движение	
	Все население	Мужчины	Женщины	Рождаемость	Смертность

0-4		1144520	1 056 480		1 806
5-9		1296255	1 220 745		192
10-14		1594000	1 594 000		266
15-19	3 402 000		1 697 598	11 317	567
20-24	3 113 000		1 556 500	51 883	571
25-29	3 721 000		1 860 128	128 285	1 459
30-34	3 828 000	1910172		119 864	2 252
35-39	4 270 000	2135000		142 333	3 184
40-44	4 184 000	2096184		5 720	4 404
45-49		2100192	2 091 808	209	7 354
50-54		1954781,6	1 953 218		10 562
55-59		1402780,5	1 402 220		11 220
60-64	2 187 000		1 093 281		12 865
65-69	1 813 000		904 687		15 765
➤ 70	3 545 000		1 761 865		177 250
Итого	48 874 000	24 540 826	24 333 174	459 612	249 718

Задача 29

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Латвия					
Возрастная группа	Население			Естественное движение	
	Всего	Мужчин	Женщин	Рождаемость	Смертность
0 - 4	101 271	52 068			115
5 - 9	101 240	51 940			19
10 - 14	89 805	45 850			19
15 - 19	99 633	51 202	48 431	710	31
20 - 24	143 614	73 861	69 753	3 759	80
25 - 29	149 365	76 422	72 943	6 848	145
30 - 34	132 349	66 959	65 390	5 417	248
35 - 39	135 424	67 280	68 144	2 997	321
40 - 44	140 190	68 370	71 820	811	521
45 - 49	139 231	66 577	72 654	44	758
50 - 54	152 990	71 159	81 831		1 225
55 - 59	135 555	60 457	75 098		1 631
60 - 64	123 374	51 510	71 864		2 047
65 - 69	97 812	37 821	59 991		2 323
> 70	281 972	85 104	196 868		19 202
				20 586	28 685

Задача 30

На основании данных таблицы определите специальный и общий коэффициенты рождаемости, а также общий коэффициент смертности.

Молдавия	
Население	Естественное движение

Возрастная группа	Всего	Мужчин	Женщин	Рождаемость	Смертность
0-4	195 059	100 738			476
5-9	186 135	95 818			46
10-14	191 594	98 471			64
15-19	249 709	127 274		3 172	159
20-24	326 413	165 963		13 022	247
25-29	350 072	178 263		13 443	327
30-34	292 582	148 549		6 746	434
35-39	254 093	126 114		2 591	703
40-44	226 987	110 629		447	936
45-49	232 677	110 340		14	1 569
50-54	272 821	126 909			2 678
55-59	236 976	107 415			3 439
60-64	190 219	82 968			4 313
65-69	104 565	44 335			3 066
70-74	100 563	38 254			5 263
75-79	72 254	25 752			5 614
80-84	48 452	16 212			5 548
85 и старше	28 326	8 342			4 678
Итого:	3 559 497	1 712 346	1 847 151	39 435	39 560

Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивания результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования.

Общий балл промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по шкале (указать нужное: по 5-балльной шкале или дихотомической шкале) следующим образом (привести одну из двух нижеследующих таблиц):

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
100–85	Отлично
84–70	хорошо
69–50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по дихотомической шкале
100–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:

6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.