

Вариант 1.

Задание 1. Рассчитать основные демографические показатели, характеризующие воспроизводство населения.

В стране А численность населения составляет 15 млн. человек. За год в стране родилось 525 тыс. человек, умерло – 270 тыс. человек. Рассчитайте абсолютный естественный прирост и общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения. Определите к какому этапу демографического перехода можно отнести данную страну? Какой тип воспроизводства населения характерен для данной страны?

Методические рекомендации: Для количественных характеристик демографических процессов используют общие коэффициенты рождаемости (Р), смертности (С) и естественного прироста (ЕП), рассчитываемые в промилле (‰), т.е. на 1000 жителей без учёта возраста и пола.

Общий коэффициент рождаемости рассчитывается как отношение общего числа рождений в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент смертности рассчитывается как отношение общего числа умерших в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент естественного прироста рассчитывается как разница между числом родившихся и умерших в стране за год, делённая на общую численность населения и умноженная на 1000‰, либо как разница между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

Задание 2. В тетради постройте и проанализируйте секторные диаграммы «Доля регионов мира в общей численности населения в 1900 и 1995 гг., в %». Для построения диаграмм используйте данные таблицы 1. Для анализа диаграмм ответьте на следующие вопросы:

1. Как изменилась доля регионов мира в общей численности населения в течение 20 века?
2. Какие причины способствовали таким изменениям?
3. Как, по Вашему мнению, может измениться ситуация в ближайшие 50 лет?

Методические рекомендации. Для построения диаграмм возьмите окружности диаметром 6-8 см. Долю каждого региона закрасьте определённым цветом или заштрихуйте определённой штриховкой и надпишите процентное значение.

Таблица 1.

Доля регионов мира в общей численности населения, в %

Регионы, весь мир	Годы	
	1900	1995
Зарубежная Азия	57,4	60
Африка	7,8	12
Зарубежная Европа	17,8	10
Латинская Америка	3,9	8,4
Северная Америка	4,9	5,0
Российская империя, СНГ	7,8	4,1
Австралия и Океания	0,4	0,5
Весь мир	100	100

Задание 3. Составить экономико-географическую характеристику страны по следующему плану,
План экономико-географической характеристики страны (региона)

- Экономико-географическое положение:
 - на земной поверхности;
 - относительно морей;
 - относительно соседних стран (регионов);
 - относительно основных транспортных путей;
 - относительно иных важных экономико-географических объектов (производственные центры, сырьевые базы)
 - Основные исторические события.
 - Состав территории:
- административное устройство;
- исторические области;
- экономические районы.
 - Природные условия и ресурсы:
 - рельеф и климат;
 - ресурсная база и её состояние
 - Население:
 - численность;
 - естественное движение;
 - миграционная ситуация;

- урбанизация;
- состав;
- расселение;
- образовательная система
- трудовые ресурсы
 - Промышленность (отрасли специализации):
- энергетика;
- черная металлургия;
- цветная металлургия;
- машиностроение;
- химическая;
- легкая и пищевкусовая;
- прочие отрасли.
 - Аграрные отношения.
 - Сельское хозяйство (отрасли специализации):
- растениеводство;
- животноводство;
- прочие отрасли;
 - Транспорт:
- основные линии;
- главные магистрали и узлы;
 - Территориальная организация производственных сил.
 - Внешнеэкономические связи:
- главные партнёры;
- структура внешней торговли;
- иностранные инвестиции;
- другие формы ВЭС.
 - Перспективы развития страны (региона).

Вариант 2.

Задание 1. Рассчитать основные демографические показатели, характеризующие воспроизводство населения.

Расчёт основных демографических показателей, характеризующих воспроизводство населения.

В стране А численность населения составляет 21 млн. человек. За год в стране родилось 451 тыс. человек, умерло – 380 тыс. человек. Рассчитайте абсолютный естественный прирост и общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения. Определите к какому этапу демографического перехода можно отнести данную страну? Какой тип воспроизводства населения характерен для данной страны?

Методические рекомендации: Для количественных характеристик демографических процессов используют общие коэффициенты рождаемости (Р), смертности (С) и естественного прироста (ЕП), рассчитываемые в промилле (‰), т.е. на 1000 жителей без учёта возраста и пола.

Общий коэффициент рождаемости рассчитывается как отношение общего числа рождений в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент смертности рассчитывается как отношение общего числа умерших в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент естественного прироста рассчитывается как разница между числом родившихся и умерших в стране за год, делённая на общую численность населения и умноженная на 1000‰, либо как разница между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

Задание 2. В тетради постройте и проанализируйте секторные диаграммы «Доля регионов мира в общей численности населения в 1900 и 1995 гг., в %». Для построения диаграмм используйте данные таблицы 1. Для анализа диаграмм ответьте на следующие вопросы:

- Как изменилась доля регионов мира в общей численности населения в течение 20 века?
- Какие причины способствовали таким изменениям?
- Как, по Вашему мнению, может измениться ситуация в ближайшие 50 лет?

Методические рекомендации. Для построения диаграмм возьмите окружности диаметром 6-8 см. Долю каждого региона закрасьте определённым цветом или заштрихуйте определённой штриховкой и подпишите процентное значение.

Таблица 1.

Доля регионов мира в общей численности населения, в %

Регионы, весь мир	Годы	
	1900	1995
Зарубежная Азия	57,4	60
Африка	7,8	12
Зарубежная Европа	17,8	10
Латинская Америка	3,9	8,4
Северная Америка	4,9	5,0
Российская империя, СНГ	7,8	4,1
Австралия и Океания	0,4	0,5
Весь мир	100	100

Задание 3. Составить экономико-географическую характеристику страны по следующему плану (использовать план, размещенный в 1-ом варианте)

Вариант 3.

Задание 1. Рассчитать основные демографические показатели, характеризующие воспроизводство населения.

Расчёт основных демографических показателей, характеризующих воспроизводство населения.

В стране А численность населения составляет 31 млн. человек. За год в стране родилось 843 тыс. человек, умерло – 851 тыс. человек. Рассчитайте абсолютный естественный прирост и общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения. Определите к какому этапу демографического перехода можно отнести данную страну? Какой тип воспроизводства населения характерен для данной страны?

Методические рекомендации: Для количественных характеристик демографических процессов используют общие коэффициенты рождаемости (Р), смертности (С) и естественного прироста (ЕП), рассчитываемые в промилле (‰), т.е. на 1000 жителей без учёта возраста и пола.

Общий коэффициент рождаемости рассчитывается как отношение общего числа рождений в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент смертности рассчитывается как отношение общего числа умерших в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент естественного прироста рассчитывается как разница между числом родившихся и умерших в стране за год, делённая на общую численность населения и умноженная на 1000‰, либо как разница между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

Задание 2. В тетради постройте и проанализируйте секторные диаграммы «Доля регионов мира в общей численности населения в 1900 и 1995 гг., в %». Для построения диаграмм используйте данные таблицы 1. Для анализа диаграмм ответьте на следующие вопросы:

- Как изменилась доля регионов мира в общей численности населения в течение 20 века?
- Какие причины способствовали таким изменениям?
- Как, по Вашему мнению, может измениться ситуация в ближайшие 50 лет?

Методические рекомендации. Для построения диаграмм возьмите окружности диаметром 6-8 см. Долю каждого региона закрасьте определённым цветом или заштрихуйте определённой штриховкой и напишите процентное значение.

Таблица 1.

Доля регионов мира в общей численности населения, в %

Регионы, весь мир	Годы	
	1900	1995
Зарубежная Азия	57,4	60
Африка	7,8	12
Зарубежная Европа	17,8	10
Латинская Америка	3,9	8,4
Северная Америка	4,9	5,0
Российская империя, СНГ	7,8	4,1
Австралия и Океания	0,4	0,5
Весь мир	100	100

Задание 3. Составить экономико-географическую характеристику страны по следующему плану (использовать план, размещенный в 1-ом варианте)

Вариант 4.

Задание 1. Рассчитать основные демографические показатели, характеризующие воспроизводство населения.

Расчёт основных демографических показателей, характеризующих воспроизводство населения.

В стране А численность населения составляет 15 млн. человек. За год в стране родилось 525 тыс. человек, умерло – 270 тыс. человек. Рассчитайте абсолютный естественный прирост и общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения. Определите к какому этапу демографического перехода можно отнести данную страну? Какой тип воспроизводства населения характерен для данной страны?

Методические рекомендации: Для количественных характеристик демографических процессов используют общие коэффициенты рождаемости (Р), смертности (С) и естественного прироста (ЕП), рассчитываемые в промилле (‰), т.е. на 1000 жителей без учёта возраста и пола.

Общий коэффициент рождаемости рассчитывается как отношение общего числа рождений в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент смертности рассчитывается как отношение общего числа умерших в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент естественного прироста рассчитывается как разница между числом родившихся и умерших в стране за год, делённая на общую численность населения и умноженная на 1000‰, либо как разница между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

Задание 2. В тетради постройте и проанализируйте секторные диаграммы «Доля регионов мира в общей численности населения в 1900 и 1995 гг., в %». Для построения диаграмм используйте данные таблицы 1. Для анализа диаграмм ответьте на следующие вопросы:

- Как изменилась доля регионов мира в общей численности населения в течение 20 века?
- Какие причины способствовали таким изменениям?
- Как, по Вашему мнению, может измениться ситуация в ближайшие 50 лет?

Методические рекомендации. Для построения диаграмм возьмите окружности диаметром 6-8 см. Долю каждого региона закрасьте определённым цветом или заштрихуйте определённой штриховкой и надпишите процентное значение.

Таблица 1.

Доля регионов мира в общей численности населения, в %

Регионы, весь мир	Годы	
	1900	1995
Зарубежная Азия	57,4	60
Африка	7,8	12
Зарубежная Европа	17,8	10
Латинская Америка	3,9	8,4
Северная Америка	4,9	5,0
Российская империя, СНГ	7,8	4,1
Австралия и Океания	0,4	0,5
Весь мир	100	100

Задание 3. Составить экономико-географическую характеристику страны по следующему плану (использовать план, размещенный в 1-ом варианте)

Вариант 5.

Задание 1. Рассчитать основные демографические показатели, характеризующие воспроизводство населения.

Расчёт основных демографических показателей, характеризующих воспроизводство населения.

В стране А численность населения составляет 41 млн. человек. За год в стране родилось 1525 тыс. человек, умерло – 970 тыс. человек. Рассчитайте абсолютный естественный прирост и общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения. Определите к какому этапу демографического перехода можно отнести данную страну? Какой тип воспроизводства населения характерен для данной страны?

Методические рекомендации: Для количественных характеристик демографических процессов используют общие коэффициенты рождаемости (Р), смертности (С) и естественного прироста (ЕП), рассчитываемые в промилле (‰), т.е. на 1000 жителей без учёта возраста и пола.

Общий коэффициент рождаемости рассчитывается как отношение общего числа рождений в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент смертности рассчитывается как отношение общего числа умерших в стране за год к среднегодовой численности населения, умноженное на 1000‰.

Общий коэффициент естественного прироста рассчитывается как разница между числом родившихся и умерших в стране за год, делённая на общую численность населения и умноженная на 1000‰, либо как разница между общим коэффициентом рождаемости и общим коэффициентом смертности.

Задание 2. В тетради постройте и проанализируйте секторные диаграммы «Доля регионов мира в общей численности населения в 1900 и 1995 гг., в %». Для построения диаграмм используйте данные таблицы 1. Для анализа диаграмм ответьте на следующие вопросы:

- Как изменилась доля регионов мира в общей численности населения в течение 20 века?
- Какие причины способствовали таким изменениям?
- Как, по Вашему мнению, может измениться ситуация в ближайшие 50 лет?

Методические рекомендации. Для построения диаграмм возьмите окружности диаметром 6-8 см. Долю каждого региона закрасьте определённым цветом или заштрихуйте определённой штриховкой и надпишите процентное значение.

Таблица 1.

Доля регионов мира в общей численности населения, в %

Регионы, весь мир	Годы	
	1900	1995
Зарубежная Азия	57,4	60
Африка	7,8	12
Зарубежная Европа	17,8	10
Латинская Америка	3,9	8,4
Северная Америка	4,9	5,0
Российская империя, СНГ	7,8	4,1
Австралия и Океания	0,4	0,5
Весь мир	100	100

Задание 3. Составить экономико-географическую характеристику страны по следующему плану (использовать план, размещённый в 1-ом варианте)