

Население

Курбанова Зимфира Хинабиевна
учитель географии
Сургутский естественно-научный лицей

1. Численность населения

Китай, Индия, США, Индонезия, Бразилия, Пакистан, Бангладеш, Нигерия, Россия, Япония.

Пример задания. В какой из перечисленных стран численность населения больше?

1. Германия
2. Индия
3. Венесуэла
4. Лихтенштейн

Воспроизводство населения

Рождаемость

Смертность

Естественный прирост

Пример задания. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя рождаемости (на 1000 жителей)

А. Австрия

Б. США

В. Венесуэла

Г. Ангола

Расположите страны в порядке возрастания в них показателя смертности (на 1000 жителей)

А. Кувейт

Б. Сомали

В. Канада

Г. Судан

Миграция

Выберите три высказывания, в которых говорится о миграции населения.

- 1) С конца XX в. численность населения азиатской части России сокращалась в основном за счет оттока населения.
- 2) В пределах главной полосы расселения, занимающей 1/3 территории России, сосредоточено более 93% её населения.
- 3) Наибольшая доля детей в возрастной структуре характерна для населения Дагестана и других республик Северного Кавказа.
- 4) В последние годы сезонные перемещения горожан в деревню приобрели массовый характер.
- 5) Тайга в Западной Сибири заселена редко, села в ней встречаются преимущественно по долинам рек.
- 6) Большая часть русскоязычного населения (этнических русских) Казахстана в конце 90-х гг. XX в. покинуло эту страну.

Урбанизация

Выберите три высказывания, в которых говорится о процессе урбанизации.

1) В Венесуэле, Мексике, США к городам относятся все поселения с числом жителей более 2,5 тыс. человек.

2) В 1900 г. в городах жило около 14% населения мира, в 1950 – 29%, а в 1995 – 45%.

3) Свыше 50% мирового населения сосредоточено в странах Азии. Это самый населенный регион мира и в ближайшем будущем его лидерство сохранится.

4) Территории больших городов быстро расширяются. Близко расположенные города сливаются, объединяются в единое целое хозяйственными, трудовыми и культурно-бытовыми связями.

5) Групповая (деревенская) форма сельского расселения преобладает в России, зарубежной Европе, Китае и Японии.

6) В развивающихся странах безземелье и отсутствие шансов получить работу в сельской местности «выталкивают» миллионы жителей в города, что приводит к их перенаселению и образованию трущобных районов.

В таблице представлены статистические данные, характеризующие население в Молдавии и Гвинее. Используя данные таблицы, объясните, почему в Гвинее доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения меньше, чем в Молдавии. Укажите две причины.

Демографические показатели Молдавии и Гвинеи в 2013 г.

Показатель	Молдавия	Гвинея
Общая численность населения, млн человек	4,1	11,6
Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	16	42
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	10	3
Рождаемость, ‰	10	38
Смертность, ‰	10	12
Доля городского населения, %	42	36
Средняя плотность населения, человек на км ²	121	47
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	71	56

Задание № 33

Опираясь на данные, представленные в таблице, определите показатель естественного прироста населения (в ‰) для Воронежской области в 2012 году. Запишите решение и округлите ответ до десятых. Численность и естественный прирост населения в Воронежской области

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

Ответ должен выглядеть так:

Решение: $-11\,081 : 2\,331\,298 \cdot 1000 = -4,7431$.

При округлении получаем -4,7

Ответ: -4,7‰

Задание № 34

Опираясь на приведенные в таблице данные, рассчитайте величину миграционного прироста населения для Белгородской области в 2015. Запишите решение.

Численность и естественный прирост населения в Белгородской области

Показатель	2014	2015	2016
Численность постоянного населения на 1 января, чел	1 544 068	1 547 936	1 550 137
Среднегодовая численность населения, чел	1 546 022	1 549 037	-
Естественный прирост населения за год, чел	-3763	-3717	-

Ответ выглядит так:

$$1\ 550\ 137 - 1\ 547\ 936 = 2201$$

$$2201 - (-3717) = 5918$$

Ответ: 5918.