

Министерство образования, науки и молодёжной политики
Краснодарского края
Государственное бюджетное учреждение
дополнительного образования
Краснодарского края «Центр развития одарённости»

**Ответы к контрольной работе № 4 по географии
для учащихся 6 класса очно-заочного обучения (с применением
дистанционных образовательных технологий и электронного
обучения) (заочные курсы «Юниор»)**

Составитель:

Петросян А.Н.
магистрант факультета социальных наук
Национального исследовательского
университета «Высшая школа экономики»

Краснодар
2020

Ответы

1. В чём измеряется ОКР?

- А) чел.
- Б) %
- В) родившиеся
- Г) ‰ (промилле)

1 б. за верный ответ

2. Расшифруйте следующие аббревиатуры:

- КЕП – коэффициент естественного прироста
- ОКС – общий коэффициент смертности
- ОКР – общий коэффициент рождаемости

по 1 б. за каждое определение, всего макс. 3 б.

3. Назовите предмет изучения демографии

Воспроизводство населения и процессы, которые им управляют

1 б. – за упоминание термина «воспроизводство», 1 б. за процессы или факторы, всего макс. 2 б.

4. Характеризуется ли население России естественной убылью в 2015 г.?

Население РФ на 1 янв. 2015 г. = 146267288 чел., Население РФ на 1 янв. 2016 г. = 146544710 чел., Число родившихся за 2015 г. = 1940579 чел., Число умерших за 2015 г. = 1908541 чел.

Ответьте на вопрос, **не производя никаких расчётов**

Нет (нужно сравнить число родившихся с числом умерших, учитывая, что родившихся больше, население не характеризовалось естественной убылью). При этом на общий прирост (изменение численности населения между 1 янв. 2015 г. 1 янв. 2016 г.) обращать внимания не стоит. Тот факт, что численность населения увеличилась не означает, что был естественный прирост (убыль населения из-за превышения смертности над рождаемостью могла быть компенсирована (перекрыта) миграционным приростом (превышением числа прибывших над числом выбывших)).

всего макс. 2 б.

5. Используя данные из задания 4, рассчитайте общий коэффициент

рождаемости.

Население РФ на 1 янв. 2015 г. = 146267288 чел., Население РФ на 1 янв. 2016 г. = 146544710 чел., Число родившихся за 2015 г. = 1940579 чел., Число умерших за 2015 г. = 1908541 чел.

Расчёты производятся по формуле: сначала рассчитывается среднегодовая численность населения, затем на неё делится число родившихся или умерших и умножается на 1000

Принимались ответы с точностью до 0,1

всего макс. 3 б.

6. Рассчитайте общий коэффициент смертности.

Население РФ на 1 янв. 2016 г. = 146544710 чел., Население РФ на 1 янв. 2017 г. = 146804372 чел., Число родившихся за 2016 г. = 1888729 чел., Число умерших за 2016 г. = 1891015 чел.

12,88 промилле

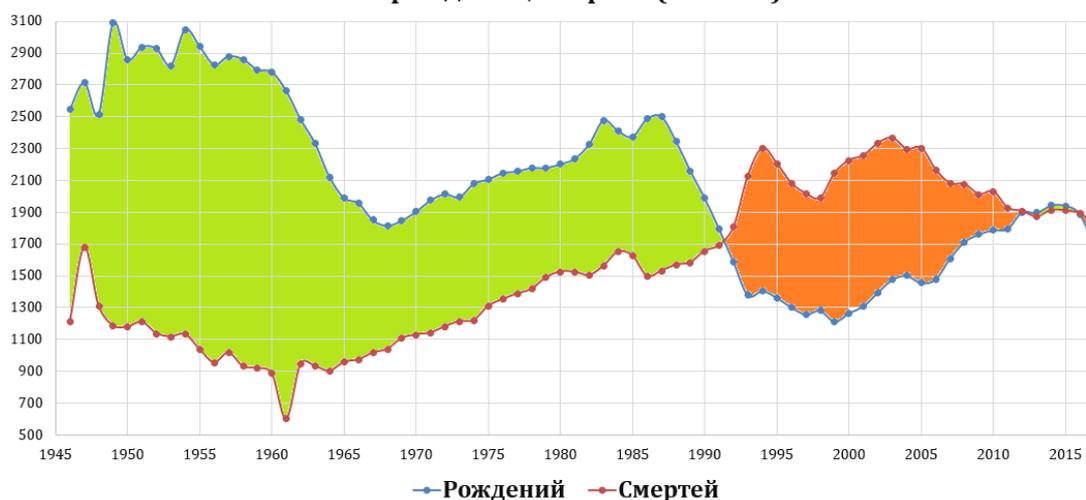
Расчёты производятся по формуле: сначала рассчитывается среднегодовая численность населения, затем на неё делится число родившихся или умерших и умножается на 1000

Принимались ответы с точностью до 0,1

всего макс. 3 б.

7. Определите по диаграмме, положительным или отрицательным был естественный прирост в 1970 г., 1990 г., 2010 г.?

Россия. Число рождений, смертей (тыс чел) 1946-2017



Нужно смотреть по графику, там где число рождений превышает число смертей, прирост положителен, где соотношение обратное, отрицателен.

1970 г. – положительный

1990 г. – положительный

2010 г. – отрицательный

по 1 б. за каждый год, всего макс. 3 б.

8. Используя данные 5 и 6 задач, сравните ОКС в 2015 г. и 2016 г. В каком году смертность была выше?

Рассчитать ОКС для обоих годов и сравнить

В 2015 г. ОКС был выше

всего макс. 2 б.

9. Как Вы думаете, почему в расчёте показателей ОКР и ОКС используется численность населения?

Численность населения используется в качестве корректировки, для того чтобы показатели для территорий с разной численностью населения можно было сравнивать между собой.

всего макс. 4 б. (оценивалась корректность аргументации)

10. Как Вы считаете, в чём заключается основная причина того факта, что естественный прирост сменился долгосрочным трендом естественной убыли в России?

- **Изменение образа жизни (нацеленность на индивидуальность, карьерные установки женщин, медицина позволяет рожать позже, молодежь откладывает создание семьи на будущее);**
- **Экономические проблемы как фактор принятия репродуктивного решения;**
- **Уменьшение числа женщин репродуктивного возраста.**

по 1 б. за каждый аргументированный и корректный ответ, всего макс. до 4 б.

Максимальный балл за тест: 27 б.