

Победа!!!



Установите процентное соотношение национального состава населения РБ

Национальный состав населения РБ



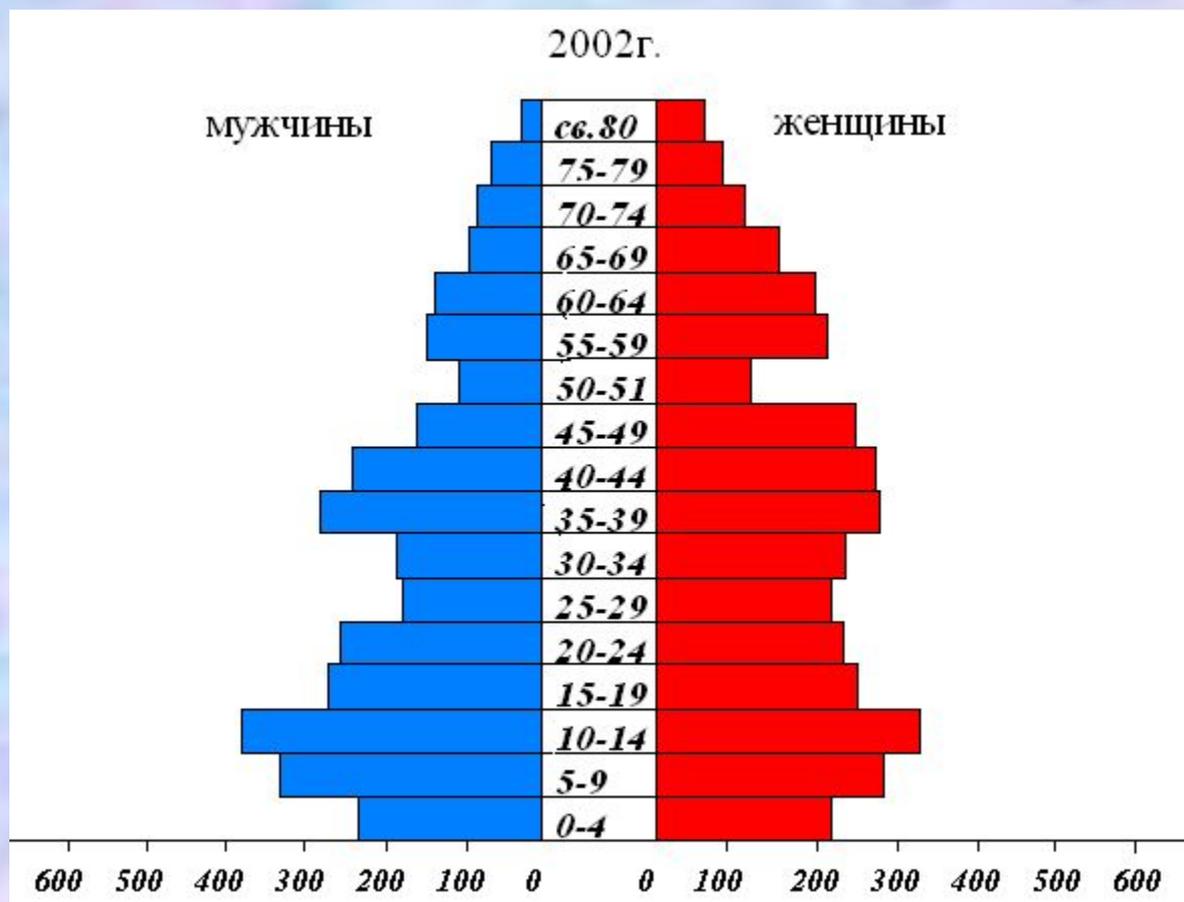
Задача :

Вычислите плотность населения РБ,
если площадь – 143 тыс. кв.км, численность населения
4 065 тыс. чел.

РЕШЕНИЕ: $4065 \text{ тыс чел} / 143 \text{ тыс.кв.км}$
 $= 28,4 \text{ чел} / \text{ кв.км}$

Ответ : 28,4 чел/ кв.км





Используя половозрастную пирамиду Илишевского района, дайте описание половозрастного состава населения района



Какая из формул типа воспроизводства населения характерна для Башкортостана?

11,3-14,7=-3,4; 12,7-13,6=-0,9; 11,5-16,1=-5,9

11,3-14,7=-3,4



Задача : Определить численность населения РБ на конец года по данным:
численность населения на начало года -4073 т.ч., рождаемость- 11,5 ‰
смертность - 54 тыс.чел.,прибыло-126 т.ч,выбыло-94 т.ч.

Решение: Ч.Н.на конец года = ч.н. на начало года +ЕП + МП.

4073 т.ч - 1000‰₀

X т.ч - 11,5 ‰₀ ,

X = 47 т.ч. P = 47 т.ч

P - C = ЕП, ЕП = 47 т - 54 т = -7 т.ч /население сокращается/

МП = Прибывшие - Выбывшие , МП = 126 т.ч - 94 т.ч = 32 т.ч

Ч.Н. на конец года = 4 073 т.ч - 7 т.ч + 32 т.ч = 4 098 т.ч

Ответ: Ч.Н. на конец года - 4 098 т.ч



Задача № 3 Определить уровень механического прироста РБ по данным :
численность населения = 4 073 т.ч., рождаемость = 47 т.ч,
смертность - 54 т.ч, прибыло 126 т.ч, выбыло 94 т.ч.

РЕШЕНИЕ: МП = пр - выб,
МП = 126 т.ч - 94 т.ч - 32 т.ч .

Определим долю МП, составим пропорцию

4 073 -100 %

31т.ч - X % ,

X= 7,8 %

Ответ : 7,8 % уровень механического прироста населения



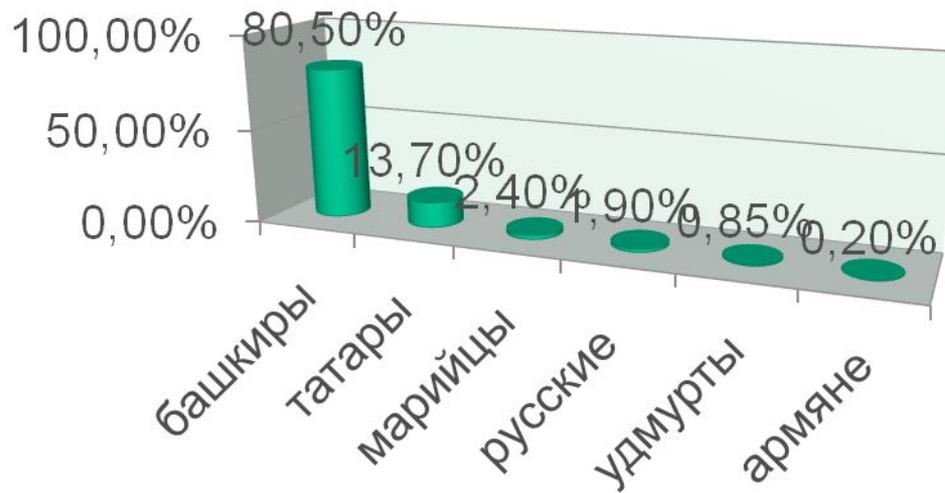
Национально-культурные общественные организации этносов Республики Башкортостан:
Определите принадлежность национально-культурных общественных организации к этносам Республики

- | | |
|-------------------------|-------------|
| А. «Канаш» | 1. чуваш |
| Б. «Кобзарь» | 2. украинцы |
| В. «Эрзяно- мокшанский» | 3. мордва |
| Г. «Кохав» | 4. евреи |
| Д. «Таврида» | 5. греки |
| В. Эрзяно- мокшанский | 3. евреи |
| Г. Кохав | 4. чуваш |
| Д. Таврида | 5. мордва |



Используя данные таблицы построить диаграмму национального состава населения Илишевского района

Национальный состав населения Илишевского района



Езиды	15	0,05
Другие	51	0,15
Итого	36281	100

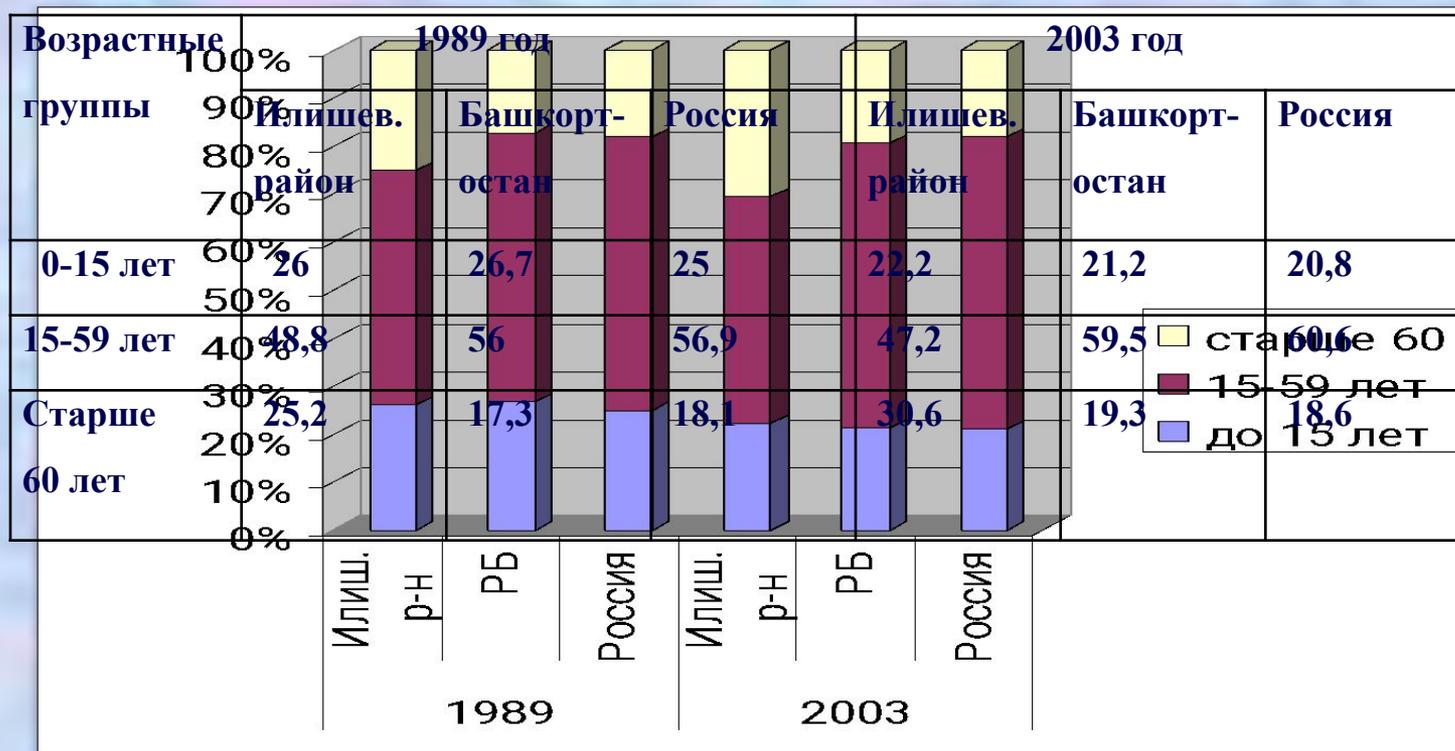


Используя данные таблицы рассчитайте естественный прирост в Илишевском районе и сравните с показателями РБ и РФ

Показатель	Россия	РБ	Илиш. район
1.Численность населения	142млн. чел. (2010г)	4051тыс. чел. (2007г)	36 281
2.Рождаемость (на 1000 жителей)	11,3 (2007г)	12,7 (2007г)	9,9 2005 г
3.Смертность (на 1000 жителей)	14,7 (2007г)	13,6 (2007г)	16,1 2005 г
4.Естественный прирост	? - 3,4	? -0,9	? -6,2



Используя данные таблицы нужно построить диаграмму соотношения возрастного состава населения и выявить, где наиболее ярко выражены тенденции в изменении возрастного состава населения.



**Вычислите плотность населения
Илишевского района
 $S = 1974 \text{ км}^2$,**

**РЕШЕНИЕ: $36\ 081 \text{ чел} / 1974 \text{ кв.км} =$
 $18,8 \text{ чел} / \text{ кв.км}$**

Ответ : $18,8 \text{ чел} / \text{ кв.км}$



Задача . Докажите, верно ли утверждение, что в Башкортостане ежедневно рождается до 150 детей , по данным:

Ч.Н = 4 051 тыс. чел,

R= 12,7%

Решение: $R - C = EП$, $12,7 - 13,6 = - 0,9 ‰$, отсюда следует что прирост отрицательный
Рассчитайте и смертность.

4 051 млн - 1000‰

X - 12,7‰ , X= 51 447 чел,

R= 51 447 в год, а за день $51 447 : 365 = 140,95$ чел.

4 051 млн - 1000‰

X- 13,6 ‰ , X= 55 093 в год , $55 093 : 365 = 150,9$ смертность в день

Ответ: утверждение неверное.