

Победа!!!



# Установите процентное соотношение национального состава населения РБ

Национальный состав населения РБ



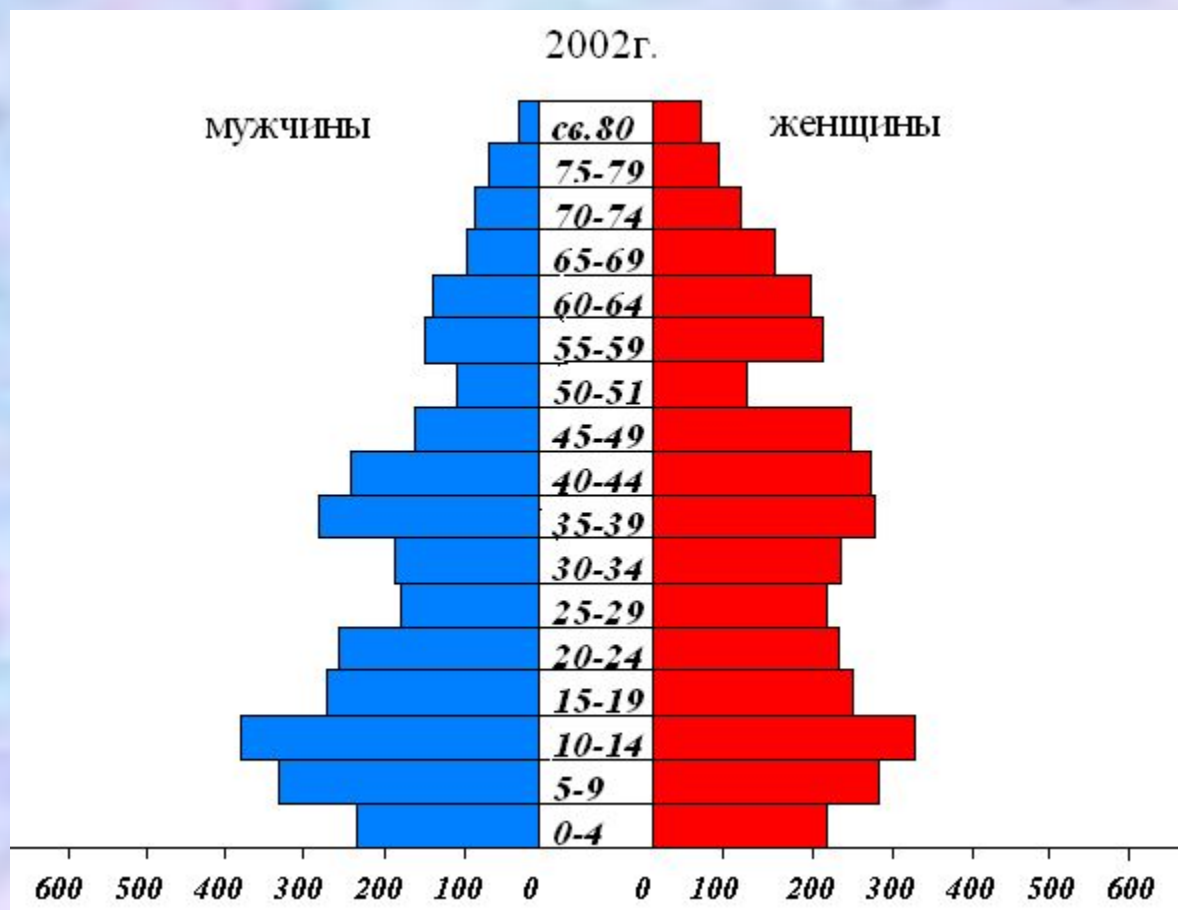
**Задача :**

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‰<sub>0</sub>

X т.ч - 11,5 ‰<sub>0</sub> ,

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

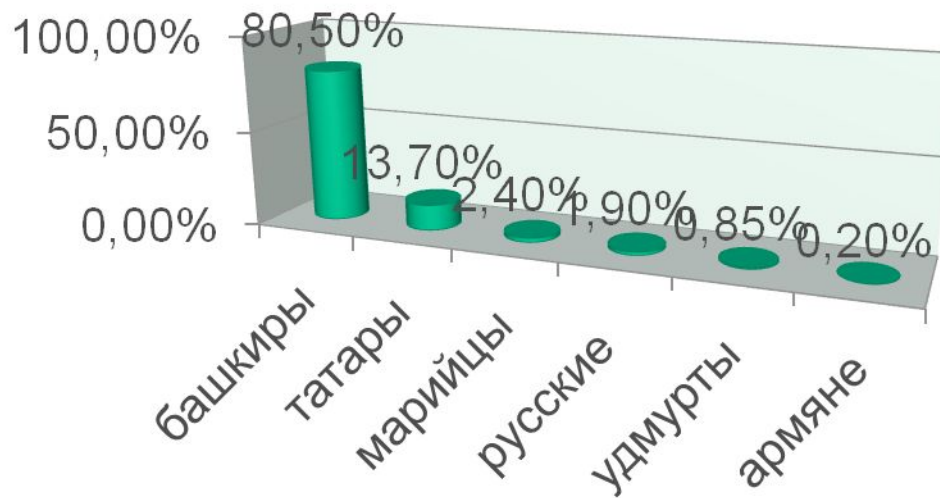
- |                         |             |
|-------------------------|-------------|
| А. «Канаш»              | 1. чуваш    |
| Б. «Кобзарь»            | 2. украинцы |
| В. «Эрзяно- мокшанский» | 3. мордва   |
| А. Канаш                | 1. украинцы |
| Г. «Кохав»              | 4. евреи    |
| Б.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

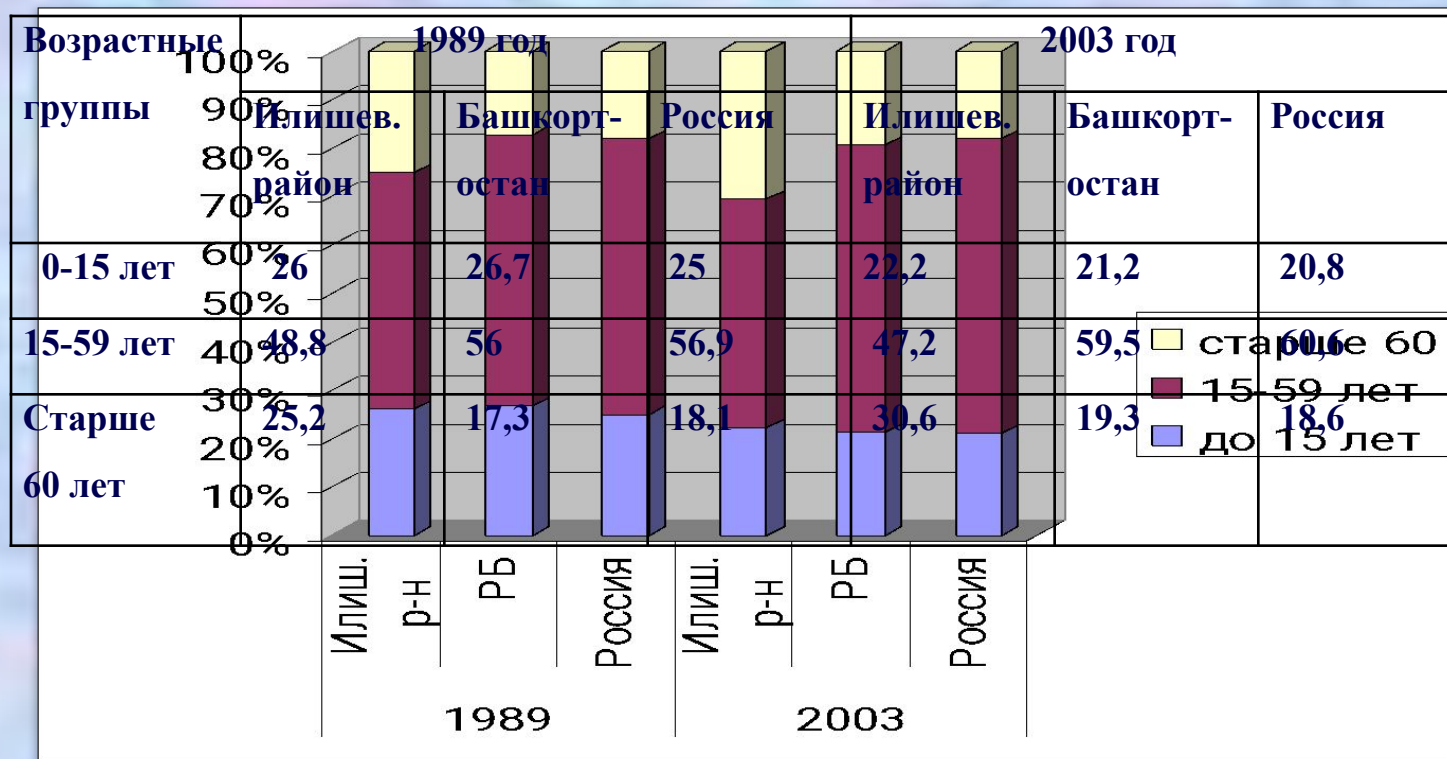


Используя данные таблицы рассчитайте естественный прирост в Илишевском районе и сравните с показателями РБ и РФ

Показатель	Россия	РБ	Илиш. район
1.Численность населения	142млн. чел. (2010г)	4051тыс. чел. (2007г)	<b>36 281</b>
2.Рождаемость (на 1000 жителей)	11,3 (2007г)	12,7 (2007г)	<b>9,9</b> 2005 г
3.Смертность (на 1000 жителей)	14,7 (2007г)	13,6 (2007г)	<b>16,1</b> 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.**