# 2014 - 2015 ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՏԱՐՎԱ
# 9 - ՐԴ ԴԱՍԱՐԱՆԻ ԱՎԱՐՏԱԿԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
# ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ

Երևան 2015

# Բովանդակություն

1. Ընդհանուր տեղեկություններ .................... 2
2. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքները .................... 4
3. 2013, 2014 և 2015 թվականների 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների մասնակիցների թվի համեմատություն .................... 7
4. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքներն ըստ առարկաների .................... 8
5. Շրջանավարտների մասնակցությունը օտար լեզուների և բնագիտական առարկաների քննություններին .................... 9
6. Միջին միավորների համեմատություն ըստ սեռերի .................... 10
7. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքներն ըստ բնակավայրերի տիպերի .................... 13
8. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքներն ըստ դպրոցների տիպերի .................... 14
9. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքներն ըստ մարզերի .................... 19

# 1. Ընդհանուր տեղեկություններ

2015 թ. հունիսի 2-23-ն ընկած ժամանակահատվածում Հայաստանի Հանրապետության հանրակրթական ուսումնական հաստատություններում հայոց լեզվից և հայ գրականությունից, մաթեմատիկայից, հայոց պատմությունից, օտար լեզուներից և բնագիտական առարկաներից անցկացվել են ավարտական քննություններ, որոնց մասնակցել են այդ հաստատությունների 9-րդ դասարանի շրջանավարտները:

Օտար լեզվի ավարտական քննության մասնակիցներն ընտրել են անգլերեն, գերմաներեն, ֆրանսերեն կամ ռուսերեն լեզուներից որևէ մեկը, բնագիտական առարկաների քննության մասնակիցները՝ «Քիմիա», «Ֆիզիկա», «Կենսաբանություն», «Աշխարհագրություն» առարկաներից որևէ մեկը:

Յուրաքանչյուր քննության ավարտից հետո ավարտական քննությունների գնահատականները դպրոցների օպերատորների կողմից առցանց համակարգով մուտքագրվել են ԳԹԿ-ի տվյալների բազա:

2015 թ. ավարտական քննություններն անցկացվել են երկու փուլով. հիմնական փուլին մասնակցել են ՀՀ հանրակրթական ուսումնական հաստատությունների 9-րդ դասարանի 2015 թ. շրջանավարտները, իսկ երկրորդ փուլին՝ նախորդ քննությանը հիվանդության պատճառով չներկայացած կամ դրական միավորների շեմը չանցած շրջանավարտները:

2015 թ. ավարտական քննությունների առաջին փուլը անցկացվել է հետևյալ ժամանակացույցով.

Աղյուսակ 1.1

| Քննությունը | Քննության օրը | Քննության տևողությունը |
|---|---|---|
| Հայոց լեզու և հայ գրականություն | 01.06.15 | 2 ժամ |
| Բնագիտական առարկաներ | 04.06.15 | 2 ժամ |
| Մաթեմատիկա | 10.06.15 | 2 ժամ |
| Օտար լեզու | 15.06.15 | 1,5 ժամ |
| Հայոց պատմություն | 18.06.15 | 2 ժամ |
| Ռուսաց լեզու (ռուսական դաս.) | 22.06.15 | 2 ժամ |

Վիճակագրական վերլուծությունը կատարվել է 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների հիմնական փուլի արդյունքների հիման վրա:

9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների մասնակիցները հնարավորություն են ունեցել հավաքելու առավելագույնը 35 միավոր:

Գնահատման 35 միավորանոց սանդղակից 20 միավորանոց սանդղակին անցումը կատարվել է համաձայն ստորև բերված աղյուսակի, որտեղ դրական (8 և ավելի) միավորները համապատասխանում են 9 և ավելի թվով ճիշտ կատարված առաջադրանքներին:

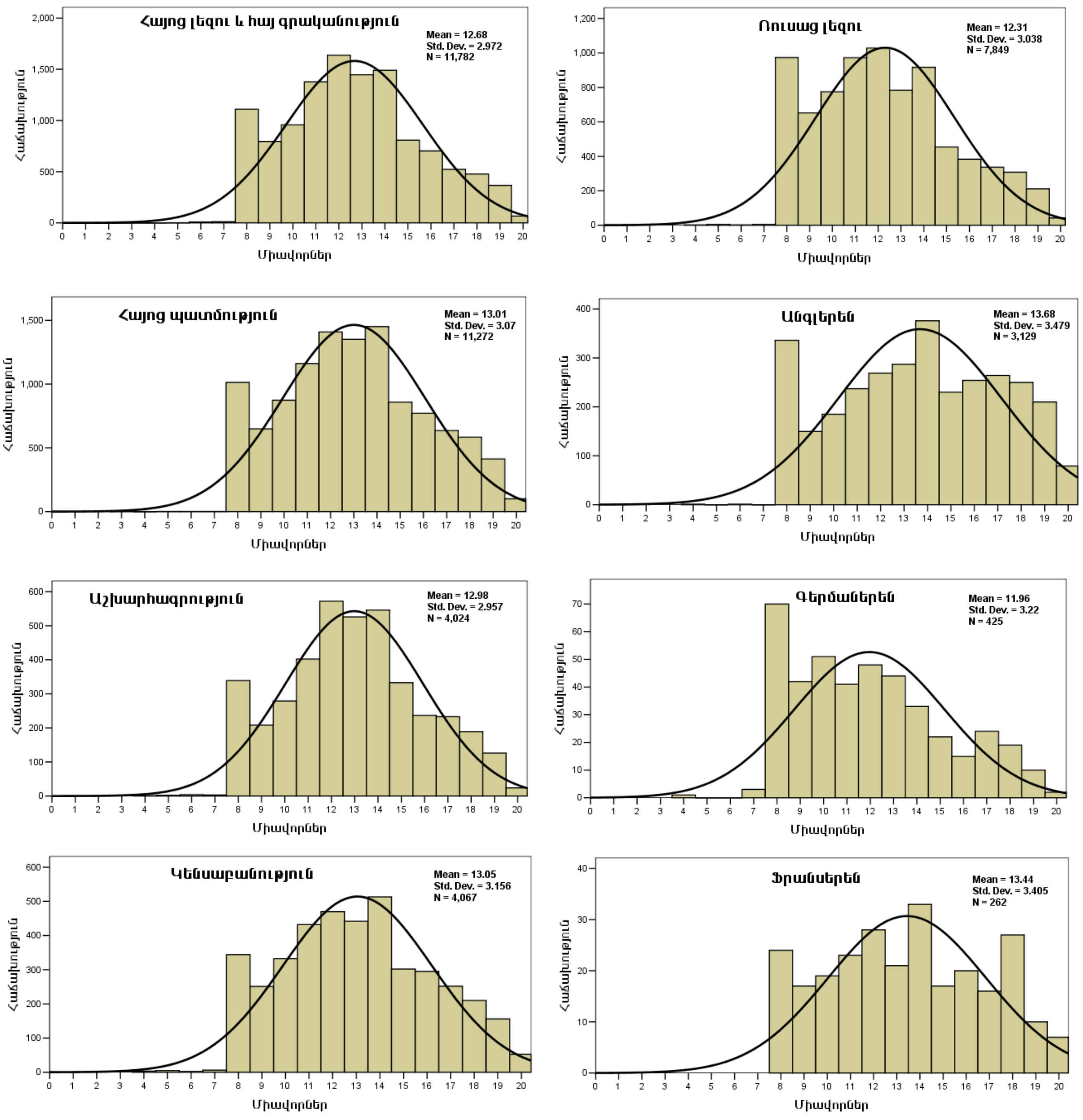
Աղյուսակ 1.2

| Նախնական միավորը (0-35) | Միավորը 20 միավորանոց համակարգում | Նախնական միավորը (0-35) | Միավորը 20 միավորանոց համակարգում | Նախնական միավորը (0-35) | Միավորը 20 միավորանոց համակարգում |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | **20** | 21-23 | **13** | 7-8 | **7** |
| 34 | **19** | 18-20 | **12** | 6 | **6** |
| 33 | **18** | 15-17 | **11** | 5 | **5** |
| 31-32 | **17** | 13-14 | **10** | 4 | **4** |
| 29-30 | **16** | 11-12 | **9** | 3 | **3** |
| 27-28 | **15** | 9-10 | **8** | 2 | **2** |
| 24-26 | **14** | | | 0-1 | **1** |

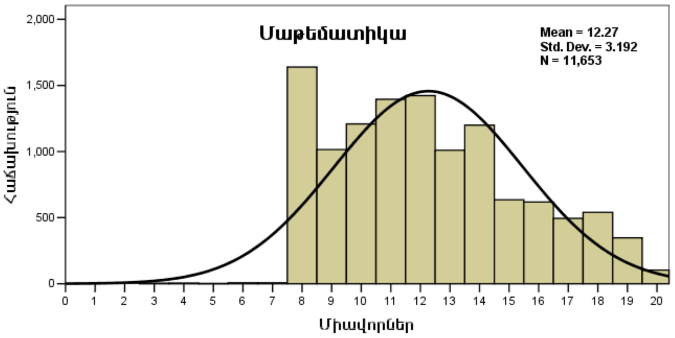
# 2. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքները

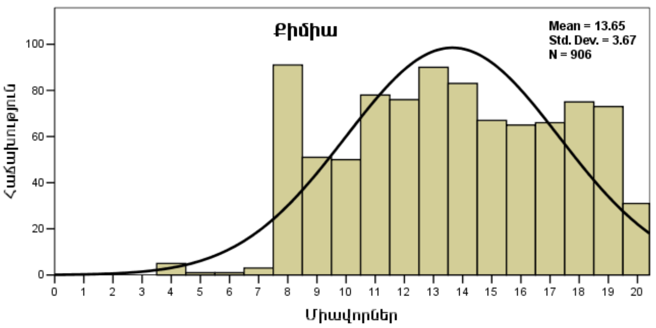
## Ավարտական քննությունների միավորների բաշխման հիստոգրամները[1]

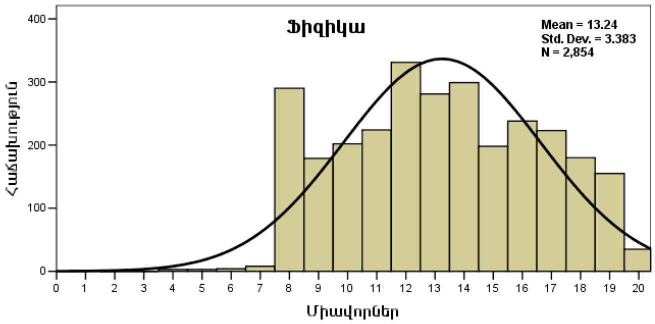
Հիստոգրամ 2.1

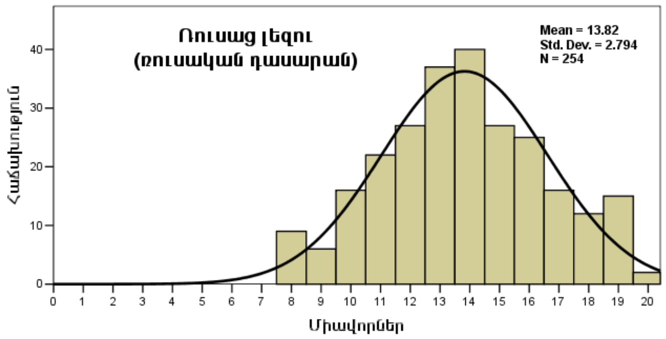



[1] *Հիստոգրամը սյուների հաջորդականություն է, որոնցից յուրաքանչյուրը կառուցվում է համապատասխան միավորի (կամ միավորների խմբի) հիման վրա: Սյան բարձրությունը համապատասխանում է միավորի հաճախականությանը (տվյալ միավորը հավաքած աշակերտների թվին):*



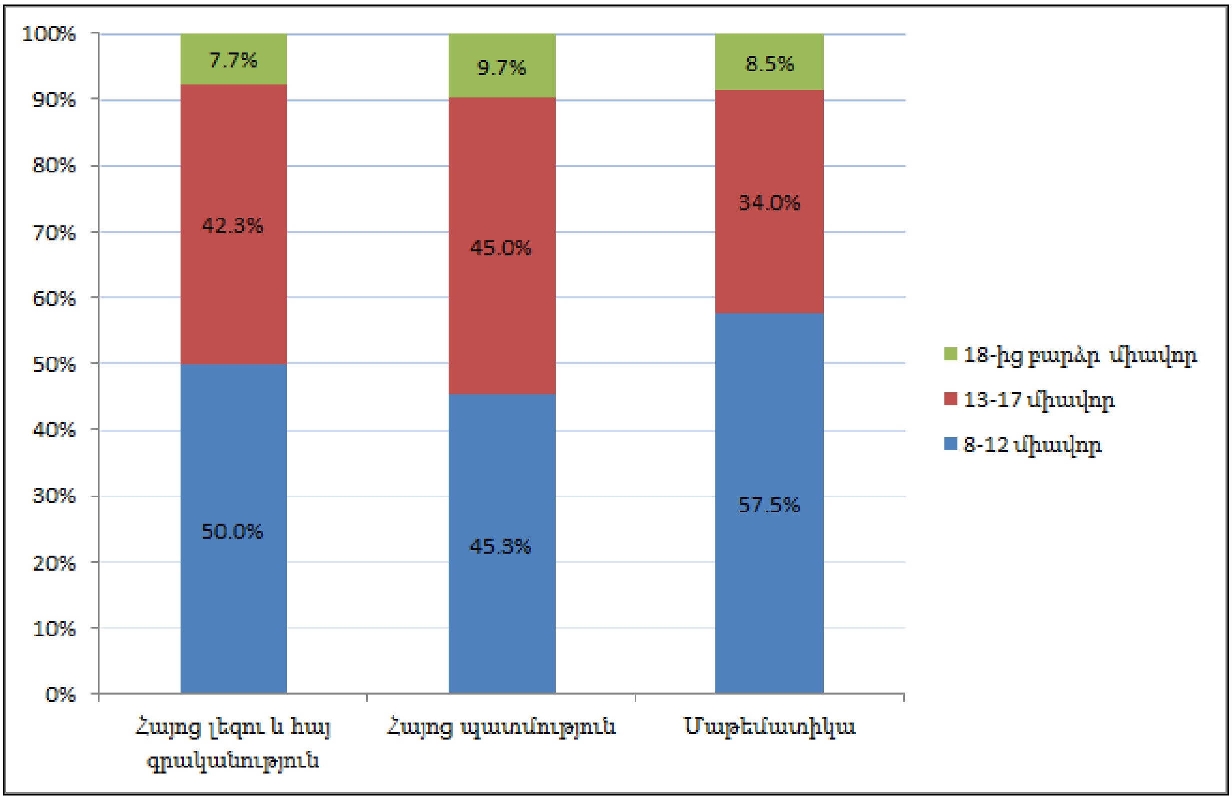

Յուրաքանչյուր հիստոգրամի վերնի աջ անկյունում նշված են առարկայի միջին միավորը (Mean), ստանդարտ շեղումը (St.Dev) և մասնակիցների թիվը (N):

*Բաշխման հիստոգրամներից երևում է, որ գրեթե բոլոր առարկաների համար 8 միավոր ստացածների թիվը զգալիորեն բարձր է մյուս միավորների թվից: Ակնհայտ է, որ ցածր միավորները արհեստականորեն բարձրացվել են դպրոցների կողմից:*

## Ավարտական քննությունների մասնակիցների առաջադիմության խմբերն ըստ առարկաների

Հետևյալ դիագրամում պատկերված են 2015 թվականի 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների «Հայոց լեզու և հայ գրականություն», «Հայոց պատմություն» և «Մաթեմատիկա» առարկաների արդյունքների ցածր, միջին և բարձր միավորներ հավաքած խմբերը: Այդ խմբերը կազմվել են համապատասխանաբար 8-12, 13-17 և 18-20 միավորներ հավաքած մասնակիցների տոկոսային թվի հիման վրա: Բոլոր առարկաների համար 8-ից ցածր միավոր ստացած մասնակիցների տոկոսային թիվը 1 %-ից քիչ է: Դա է պատճառը, որ այդ արդյունքները չեն ներառվել խմբային վերլուծության մեջ:

Դիագրամ 2.2

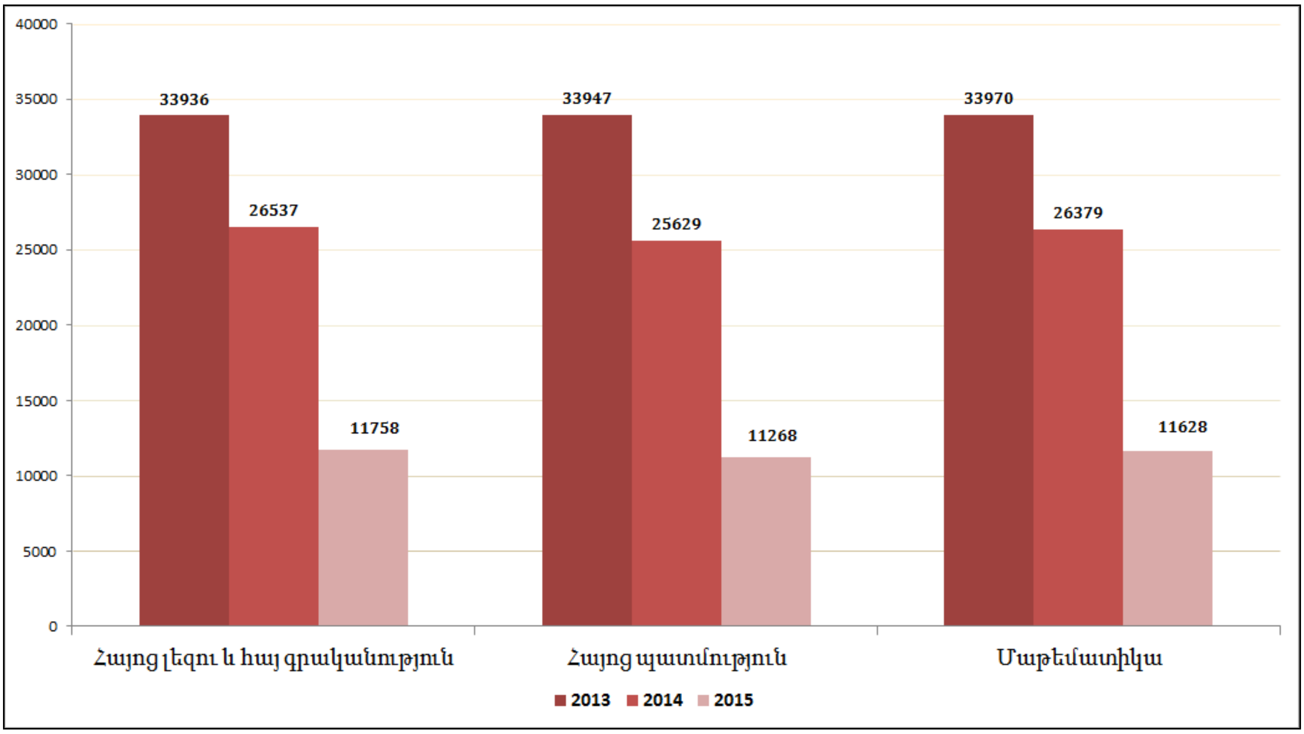



Ինչպես երևում է դիագրամից՝ խմբերը բաշխվել են հետևյալ կերպ. 8-12 միավոր են ստացել մասնակիցների 45-57 %-ը, միջին 13-17 միավոր են ստացել 34-45 %-ը, իսկ 18 միավորից բարձր՝ 7.7-9.7 %-ը:

## 3. 2013, 2014 և 2015 թվականների 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների մասնակիցների թվի համեմատություն

Հետևյալ դիագրամում ներկայացված են «Հայոց լեզու և հայ գրականություն», «Հայոց պատմություն» և «Մաթեմատիկա» առարկաներից ավարտական քննությունների մասնակիցների թվերը 2013, 2014 և 2015 թվականներին:

Դիագրամ 3.1




*Բոլոր երեք առարկաների համար նկատվում է մասնակիցների թվի նվազում:*

*Օրինակ՝ «Հայոց լեզու և հայ գրականություն» առարկան հանձնողների թիվը 2013 թվի համեմատությամբ նվազել է մոտ 65 %-ով: Այդ նկատելի տարբերությունը պայմանավորված է 2006 թվականի «Կրթության մասին» ՀՀ օրենքում փոփոխություններով*[2]*: 2006 թվականին, 1-ին դասարանի վերակազմավորման պատճառով, մինչև 7 տարեկան աշակերտները սովորական ձևով փոխադրվեցին 2-րդ դասարան, իսկ 7-ից բարձր տարիք ունեցող երեխաները՝ 3-րդ դասարան: Դրա հետևանքով ձևավորվեցին թվով գրեթե երկու անգամ սովորականից փոքր 2-րդ դասարաններ, որոնց աշակերտները 2015 թ. 9-րդ դասարանի հիմնական դպրոցի շրջանավարտներն են:*

[2] «Կրթության մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքում փոփոխություններ կատարելու մասին /Ընդունվել է 13.06.2006/ http://www.edu.am/index.php?id=77&topMenu=-1&menu1=85&menu2=89

# 4. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքներն ըստ առարկաների

Աղյուսակում յուրաքանչյուր առարկայի համար ներկայացված են ավարտական քննության մասնակիցների թիվը, նվազագույն միավորը, միջին միավորը և ստանդարտ շեղումը:

Աղյուսակ 4.1

| Առարկան | Մասնակիցների թիվը | Նվազագույն միավորը | Միջին միավորը[3] | Ստանդարտ շեղումը[4] |
|---|---|---|---|---|
| Հայոց լեզու և հայ գրականություն | 11782 | 1 | 12.68 | 3.0 |
| Ռուսաց լեզու | 7849 | 4 | 12.31 | 3.0 |
| Հայոց պատմություն | 11272 | 3 | 13.01 | 3.1 |
| Անգլերեն | 3129 | 4 | 13.68 | 3.5 |
| Աշխարհագրություն | 4024 | 4 | 12.98 | 3.0 |
| Գերմաներեն | 425 | 4 | 11.96 | 3.2 |
| Կենսաբանություն | 4067 | 4 | 13.05 | 3.2 |
| Ֆրանսերեն | 262 | 8 | 13.44 | 3.4 |
| Մաթեմատիկա | 11653 | 3 | 12.27 | 3.2 |
| Քիմիա | 906 | 4 | 13.65 | 3.7 |
| Ֆիզիկա | 2854 | 1 | 13.24 | 3.4 |

Որքան փոքր է ստանդարտ շեղումը, այսինքն, որքան միավորները համախմբված են միջին միավորի շուրջը, այնքան միջին միավորը լավ է բնորոշում տվյալ բազմությունը: Գրեթե բոլոր առարկաների համար ստանդարտ շեղումը և վարիացիայի գործակիցը[5] թույլատրելի սահմաններում են:

*Նվազագույն ստացած միավորը 1 միավորն է, որը ֆիքսվել է «Հայոց լեզու և հայ գրականություն» և «Ֆիզիկա» առարկաներից քննությունների ժամանակ: Իսկ առավելագույն միավորը բոլոր առարկաների դեպքում 20 միավորն է:*

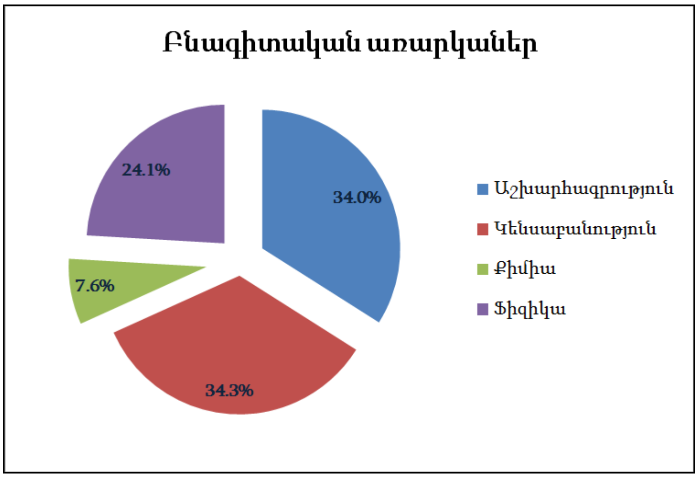
*Ամենաբարձր միջին միավորը գրանցվել է «Անգլերեն» առարկայից (13.68), իսկ ամենացածր միջին միավորը՝ «Գերմաներեն» առարկայից (11.96):*

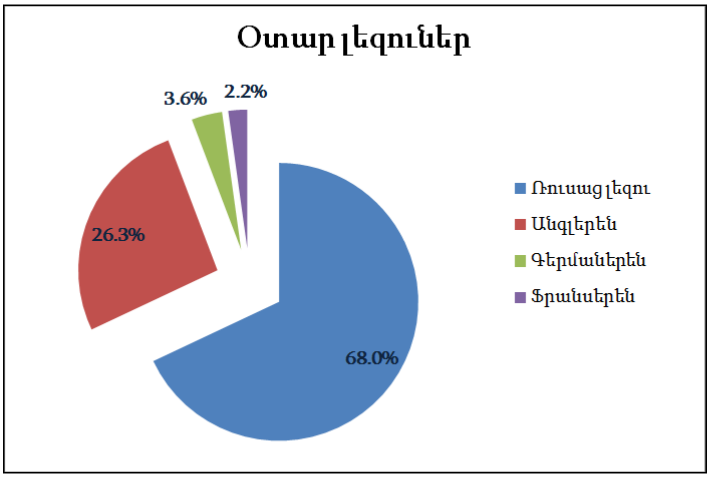
[3] Միջին միավորը բնորոշում է քննություն հանձնողների գիտելիքների միջին մակարդակը:
[4] Ստանդարտ շեղումը միջին միավորի հուսալիության չափման միջոց է:
[5] Վարիացիայի գործակից = (Ստանդարտ շեղում/Միջին միավոր) * 100 %
Վարիացիայի գործակիցը պետք է լինի < 33.3 %-ից (բայց >10 %-ից), որ միջին միավորը բնորոշ լինի տվյալ բազմությանը:

# 5. Շրջանավարտների մասնակցությունը օտար լեզուների և բնագիտական առարկաների քննություններին

Ստորև ներկայացված են դիագրամներ, որոնք ցույց են տալիս շրջանավարտների ընտրությունը բնագիտական առարկաներից և օտար լեզուներից՝ տոկոսային թվերով:

Դիագրամ 5.1



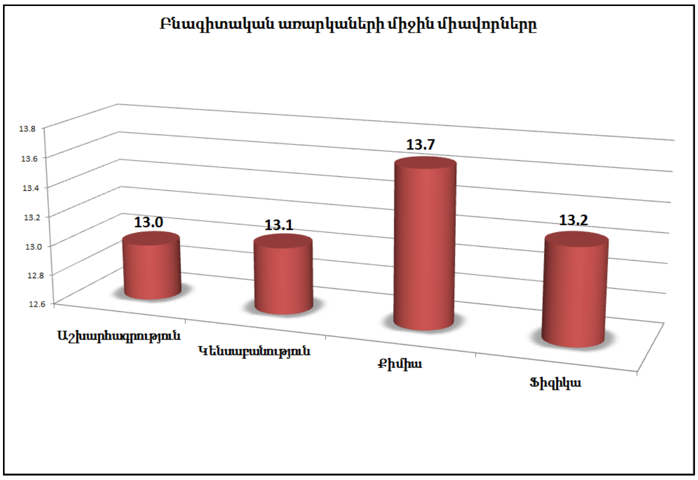



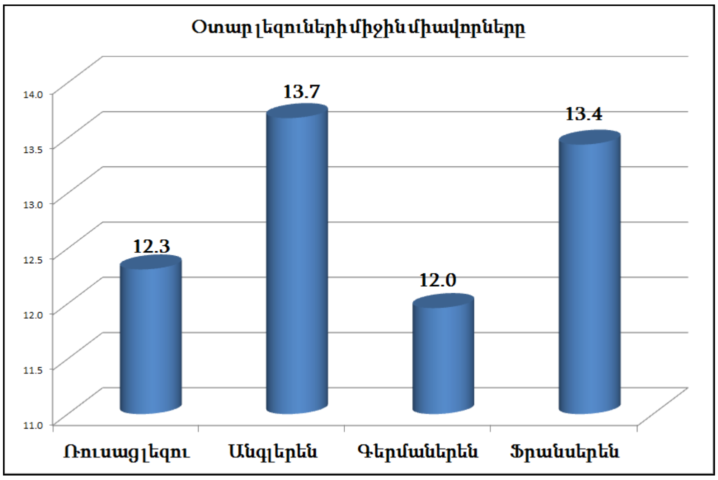

*Բնագիտական առարկաների դեպքում շրջանավարտների ընտրությունը բաշխվել է գրեթե հավասարաչափ «Աշխարհագրություն» և «Կենսաբանություն» առարկաների միջև, «Ֆիզիկա» առարկան ընտրել է մասնակիցների 24.1 %-ը, իսկ «Քիմիա» առարկան ընտրել է մասնակիցների ընդամենը 7.6 %-ը:*

*Օտար լեզուների մեջ շրջանավարտների մեծ մասը գերադասել է ռուսաց լեզուն (68 %-ը): 26.3 %-ը ընտրել է անգլերենը:*

Ստորև ներկայացված են բնագիտական առարկաների և օտար լեզուների միջին միավորները:

Դիագրամ 5.2

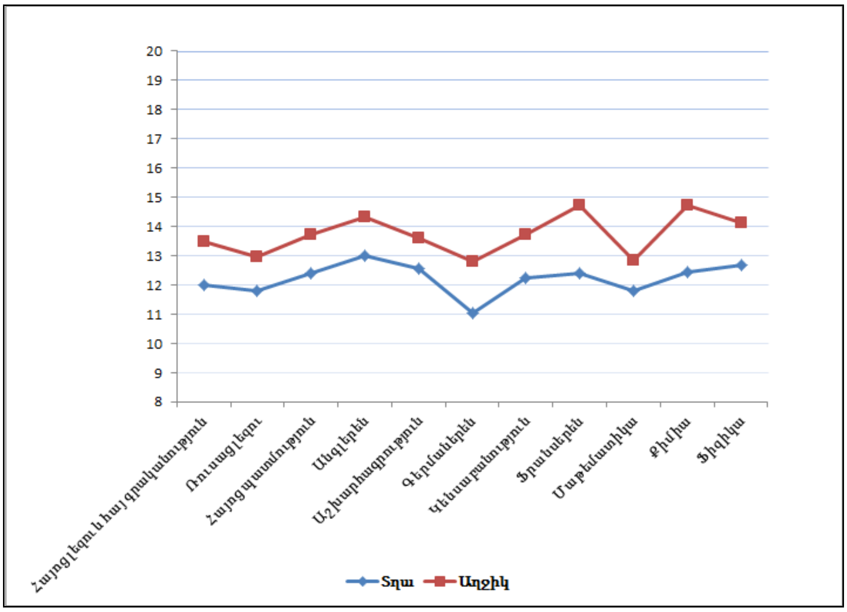


# 6. Միջին միավորների համեմատություն ըստ սեռերի

Դիագրամ 6.1-ում և աղյուսակ 6.2- ում ներկայացված են տղաների և աղջիկների միջին միավորներն ըստ առարկաների:

Դիագրամ 6.1




*Աղջիկները բոլոր առարկաներից ունեցել են նշանակալի ավելի բարձր արդյունքներ, քան տղաները:*

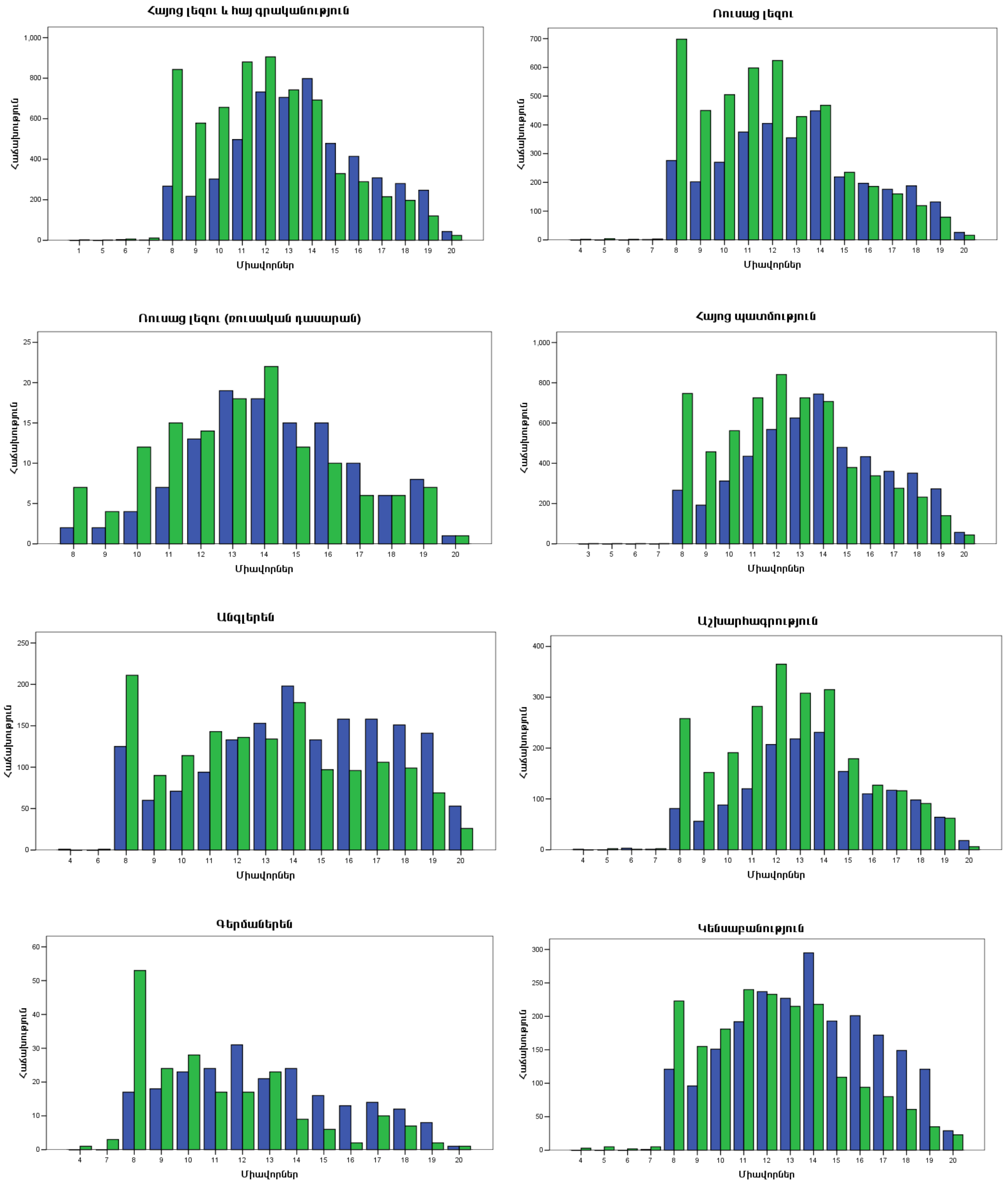
Գրեթե բոլոր առարկաներից աղջիկները ցուցաբերել են տղաներից առնվազն 1 միավորով ավելի բարձր առաջադիմություն:

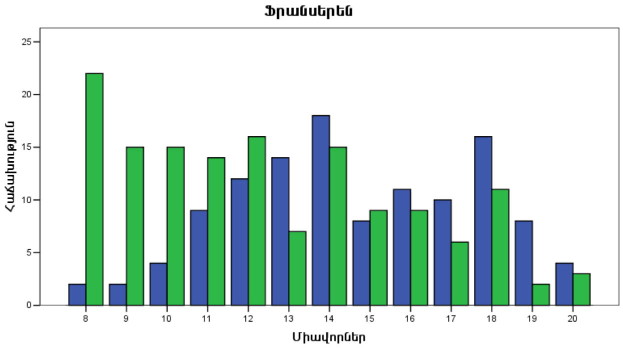
Աղյուսակ 6.2

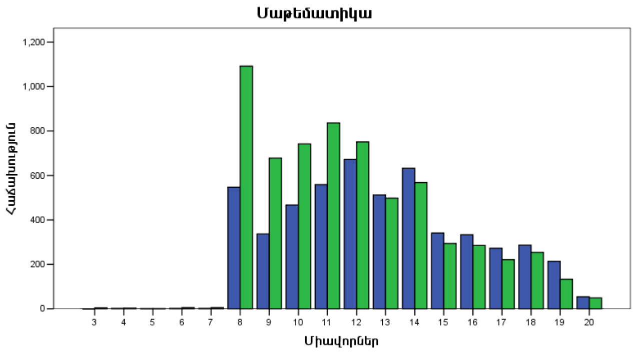
| Առարկան | Տղաներ | | | Աղջիկներ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Թիվը | Միջին միավորը | Ստանդարտ շեղումը | Թիվը | Միջին միավորը | Ստանդարտ շեղումը |
| **Հայոց լեզու և հայ գրակ.** | 6490 | 12.02 | 2.9 | 5292 | 13.48 | 2.9 |
| **Ռուսաց լեզու** | 4578 | 11.82 | 2.9 | 3271 | 12.98 | 3.1 |
| **Հայոց պատմություն** | 6177 | 12.40 | 3.0 | 5095 | 13.74 | 3.0 |
| **Անգլերեն** | 1500 | 12.99 | 3.5 | 1629 | 14.31 | 3.4 |
| **Աշխարհագրություն** | 2457 | 12.57 | 2.9 | 1567 | 13.61 | 2.9 |
| **Գերմաներեն** | 203 | 11.02 | 3.1 | 222 | 12.82 | 3.1 |
| **Կենսաբանություն** | 1882 | 12.26 | 3.0 | 2185 | 13.72 | 3.1 |
| **Ֆրանսերեն** | 144 | 12.40 | 3.4 | 118 | 14.72 | 2.9 |
| **Մաթեմատիկա** | 6419 | 11.81 | 3.1 | 5234 | 12.84 | 3.2 |
| **Քիմիա** | 428 | 12.43 | 3.5 | 478 | 14.74 | 3.5 |
| **Ֆիզիկա** | 1763 | 12.68 | 3.4 | 1091 | 14.14 | 3.2 |

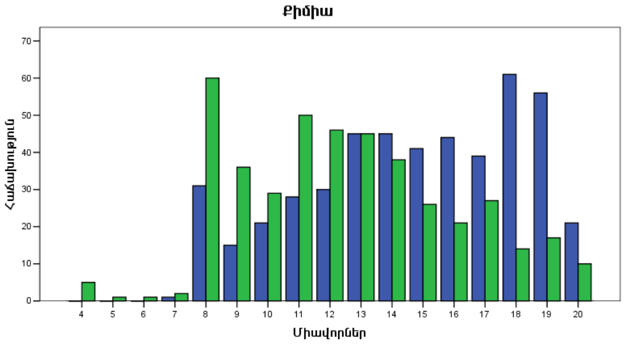
Տղաների և աղջիկների միավորների բաշխվածության տարբերությունը ակնառու է հետևյալ հիստոգրամների օրինակով (հիստոգրամներում կապույտ գույնով ներկված են աղջիկների միավորների հաճախությունները, իսկ կանաչ գույնով՝ տղաներինը).

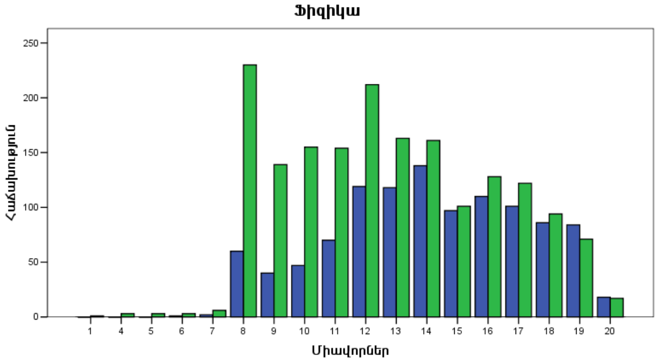
Հիստոգրամ 6.3






Ինչպես տեսնում ենք, 8-12 միավոր հավաքած մասնակիցների գերակշիռ մասը տղաներ են՝ գրեթե բոլոր առարկաներից: Այսինքն՝ տղաների միավորները կենտրոնացած են ավելի ցածր միավորների շուրջ, հատկապես 8 միավորի:

*Ընդհանուր միջին միավորը բարձրացնում են աղջիկները:*

# 7. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքներն ըստ բնակավայրերի տիպերի

Հայոց լեզվի և հայ գրականության, մաթեմատիկայի և հայոց պատմության միավորների բաշխումը վերլուծվել է ըստ առանձին բնակավայրերի տիպերի:

Աղյուսակ 7.1-ում ներկայացված են հայոց լեզվի և հայ գրականության, մաթեմատիկայի և հայոց պատմության քննությունների մասնակիցների թիվը, տոկոսը և միջին միավորները ըստ բնակավայրի տիպերի:

Աղյուսակ 7.1

| Բնակավայրի տիպը | Հայոց լեզու և հայ գրականություն | | | Մաթեմատիկա | | | Հայոց պատմություն | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Թիվը | Տոկոսը | Միջին միավորը (ստ. շեղ.) | Թիվը | Տոկոսը | Միջին միավորը (ստ. շեղ.) | Թիվը | Տոկոսը | Միջին միավորը (ստ. շեղ.) |
| **Խոշոր քաղաքներ** | 3578 | 30.4 % | 13.3 (2.9) | 3561 | 30.6 % | 13.1 (3.2) | 3409 | 30.2 % | 13.6 (3.1) |
| **Միջին քաղաքներ** | 1457 | 12.4 % | 12.0 (3.1) | 1451 | 12.5 % | 12.6 (3.3) | 1400 | 12.4 % | 13.3 (3.2) |
| **Փոքր քաղաքներ** | 1190 | 10.1 % | 13.0 (3.1) | 1163 | 10.0 % | 12.4 (3.3) | 1117 | 9.9 % | 13.1 (3.2) |
| **Գյուղեր** | 4636 | 39.3 % | 12.1 (2.8) | 4569 | 39.2 % | 11.6 (2.9) | 4461 | 39.6 % | 12.6 (2.9) |
| **Սահմանամերձ գյուղեր** | 306 | 2.6 % | 12.3 (2.8) | 296 | 2.5 % | 11.7 (3.0) | 290 | 2.6 % | 12.5 (2.8) |
| **Բարձրլեռնային գյուղեր** | 615 | 5.2 % | 12.5 (2.9) | 613 | 5.3 % | 12.1 (2.9) | 595 | 5.3 % | 12.7 (3.0) |
| | 11782 | 100.0 % | | 11653 | 100.0 % | | 11272 | 100.0 % | |

Աղյուսակից երևում է, որ մասնակիցների մեծ մասը խոշոր քաղաքներից և գյուղերից են: Ինչպես երևում է աղյուսակից՝ խոշոր քաղաքների միջին միավորները գրեթե մեկ միավորով ավելի բարձր են գյուղական բնակավայրերի միջին միավորներից «Հայոց լեզու և հայ գրականություն», «Հայոց պատմություն» և «Մաթեմատիկա» առարկաներից:

*Բոլոր երեք առարկաներից խոշոր քաղաքների շրջանավարտների միավորները նշանակալի բարձր են գյուղական բնակավայրերի շրջանավարտների միջին միավորներից:*

# 8. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքներն ըստ դպրոցների տիպերի

Ստորև յուրաքանչյուր առարկայի համար ներկայացված են ավարտական քննությունների միջին միավորներն ըստ դպրոցների տիպերի:

Աղյուսակ 8

| Դպրոցի տիպը | Մասնակիցների ընդհանուր թիվը | Առավելագույն միավորը | Նվազագույն միավորը | Միջին միավորը | Մինչև 8 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 8-13 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 14-16 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 17-18 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 19-20 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 20 միավոր հավաքած մասնակիցներ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | թիվը | տոկոսը | թիվը | տոկոսը | թիվը | տոկոսը | թիվը | տոկոսը | թիվը | տոկոսը | թիվը |
| **Հայոց լեզու և հայ գրականություն** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 1325 | 20 | 1 | 12.0 | 6 | 0.5 | 816 | 61.6 | 310 | 23.4 | 116 | 8.8 | 77 | 5.8 | 15 |
| Հիմնական | 3894 | 20 | 6 | 13.0 | 5 | 0.1 | 1976 | 50.7 | 1230 | 31.6 | 491 | 12.6 | 192 | 4.9 | 30 |
| Միջնակարգ | 6042 | 20 | 1 | 12.0 | 12 | 0.2 | 4225 | 69.9 | 1307 | 21.6 | 353 | 5.8 | 145 | 2.4 | 20 |
| Հենակետային | 23 | 19 | 9 | 14.0 | 0 | 0.0 | 7 | 30.4 | 9 | 39.1 | 5 | 21.7 | 2 | 8.7 | 0 |
| Հատուկ | 39 | 16 | 8 | 10.0 | 0 | 0.0 | 34 | 87.2 | 5 | 12.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 146 | 20 | 10 | 14.0 | 0 | 0.0 | 65 | 44.5 | 62 | 42.5 | 9 | 6.2 | 10 | 6.8 | 2 |
| Կրթահամալիր | 130 | 19 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 73 | 56.2 | 42 | 32.3 | 12 | 9.2 | 3 | 2.3 | 0 |
| Մասնագիտացված | 33 | 15 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 30 | 90.9 | 3 | 9.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| ՍՊԸ | 92 | 19 | 6 | 13.0 | 1 | 1.1 | 48 | 52.2 | 24 | 26.1 | 14 | 15.2 | 5 | 5.4 | 0 |
| **Ռուսաց լեզու** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 807 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 500 | 62.0 | 192 | 23.8 | 84 | 10.4 | 31 | 3.8 | 10 |
| Հիմնական | 2417 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 1324 | 54.8 | 681 | 28.2 | 291 | 12.0 | 121 | 5.0 | 20 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Միջնակարգ | 4331 | 20 | 4 | 11.0 | 12 | 0.3 | 3190 | 73.7 | 791 | 18.3 | 249 | 5.7 | 89 | 2.1 | 7 |
| Հենակետային | 23 | 19 | 9 | 14.0 | 0 | 0.0 | 6 | 26.1 | 12 | 52.2 | 1 | 4.3 | 4 | 17.4 | 0 |
| Հատուկ | 31 | 17 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 24 | 77.4 | 6 | 19.4 | 1 | 3.2 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 70 | 20 | 11 | 14.0 | 0 | 0.0 | 21 | 30.0 | 42 | 60.0 | 6 | 8.6 | 1 | 1.4 | 1 |
| Կրթահամալիր | 74 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 53 | 71.6 | 13 | 17.6 | 6 | 8.1 | 2 | 2.7 | 1 |
| Մասնագիտացված | 20 | 14 | 8 | 10.0 | 0 | 0.0 | 18 | 90.0 | 2 | 10.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| ՍՊԸ | 40 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 16 | 40.0 | 14 | 35.0 | 5 | 12.5 | 5 | 12.5 | 3 |
| Հայոց պատմություն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 1320 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 713 | 54.0 | 351 | 26.6 | 174 | 13.2 | 82 | 6.2 | 23 |
| Հիմնական | 3685 | 20 | 7 | 13.0 | 1 | 0.0 | 1790 | 48.6 | 1111 | 30.1 | 559 | 15.2 | 224 | 6.1 | 39 |
| Միջնակարգ | 5793 | 20 | 3 | 12.0 | 3 | 0.1 | 3687 | 63.6 | 1479 | 25.5 | 438 | 7.6 | 186 | 3.2 | 30 |
| Հենակետային | 10 | 20 | 15 | 17.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 40.0 | 3 | 30.0 | 3 | 30.0 | 1 |
| Հատուկ | 39 | 16 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 30 | 76.9 | 9 | 23.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 142 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 54 | 38.0 | 72 | 50.7 | 10 | 7.0 | 6 | 4.2 | 2 |
| Կրթահամալիր | 100 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 58 | 58.0 | 23 | 23.0 | 15 | 15.0 | 4 | 4.0 | 3 |
| Մասնագիտացված | 33 | 14 | 8 | 9.0 | 0 | 0.0 | 31 | 93.9 | 2 | 6.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| ՍՊԸ | 92 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 41 | 44.6 | 22 | 23.9 | 20 | 21.7 | 9 | 9.8 | 3 |
| Անգլերեն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 443 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 227 | 51.2 | 119 | 26.9 | 58 | 13.1 | 39 | 8.8 | 11 |
| Հիմնական | 1360 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 480 | 35.3 | 414 | 30.4 | 314 | 23.1 | 152 | 11.2 | 41 |
| Միջնակարգ | 1122 | 20 | 4 | 12.0 | 2 | 0.2 | 689 | 61.4 | 254 | 22.6 | 107 | 9.5 | 70 | 6.2 | 17 |
| Հատուկ | 2 | 14 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 74 | 20 | 11 | 15.0 | 0 | 0.0 | 11 | 14.9 | 35 | 47.3 | 18 | 24.3 | 10 | 13.5 | 5 |
| Կրթահամալիր | 47 | 20 | 8 | 15.0 | 0 | 0.0 | 13 | 27.7 | 16 | 34.0 | 9 | 19.1 | 9 | 19.1 | 3 |
| Մասնագիտացված | 12 | 17 | 9 | 13.0 | 0 | 0.0 | 6 | 50.0 | 5 | 41.7 | 1 | 8.3 | 0 | 0.0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ՍՊԸ | 47 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 16 | 34.0 | 15 | 31.9 | 7 | 14.9 | 9 | 19.1 | 2 |
| Աշխարհագրություն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 533 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 308 | 57.8 | 153 | 28.7 | 47 | 8.8 | 25 | 4.7 | 3 |
| Հիմնական | 1266 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 610 | 48.2 | 413 | 32.6 | 191 | 15.1 | 52 | 4.1 | 10 |
| Միջնակարգ | 2061 | 20 | 4 | 12.0 | 10 | 0.5 | 1292 | 62.7 | 518 | 25.1 | 173 | 8.4 | 68 | 3.3 | 7 |
| Հատուկ | 18 | 16 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 13 | 72.2 | 5 | 27.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 16 | 16 | 10 | 13.0 | 0 | 0.0 | 8 | 50.0 | 8 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Կրթահամալիր | 44 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 36 | 81.8 | 5 | 11.4 | 1 | 2.3 | 2 | 4.5 | 2 |
| Մասնագիտացված | 15 | 14 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 13 | 86.7 | 2 | 13.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| ՍՊԸ | 50 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 27 | 54.0 | 10 | 20.0 | 10 | 20.0 | 3 | 6.0 | 2 |
| Գերմաներեն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Հիմնական | 30 | 19 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 14 | 46.7 | 2 | 6.7 | 11 | 36.7 | 3 | 10.0 | 0 |
| Միջնակարգ | 386 | 20 | 4 | 11.0 | 4 | 1.0 | 276 | 71.5 | 65 | 16.8 | 32 | 8.3 | 9 | 2.3 | 2 |
| Կրթահամալիր | 8 | 15 | 11 | 12.0 | 0 | 0.0 | 5 | 62.5 | 3 | 37.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Մասնագիտացված | 1 | 8 | 8 | 8.0 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Կենսաբանություն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 421 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 199 | 47.3 | 134 | 31.8 | 50 | 11.9 | 38 | 9.0 | 19 |
| Հիմնական | 1405 | 20 | 5 | 13.0 | 2 | 0.1 | 645 | 45.9 | 455 | 32.4 | 217 | 15.4 | 86 | 6.1 | 16 |
| Միջնակարգ | 2136 | 20 | 4 | 12.0 | 13 | 0.6 | 1380 | 64.6 | 496 | 23.2 | 177 | 8.3 | 70 | 3.3 | 10 |
| Հենակետային | 10 | 20 | 15 | 17.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 30.0 | 3 | 30.0 | 4 | 40.0 | 4 |
| Հատուկ | 3 | 14 | 11 | 12.0 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 16 | 20 | 12 | 16.0 | 0 | 0.0 | 3 | 18.8 | 4 | 25.0 | 5 | 31.3 | 4 | 25.0 | 2 |
| Կրթահամալիր | 27 | 20 | 11 | 14.0 | 0 | 0.0 | 8 | 29.6 | 13 | 48.1 | 5 | 18.5 | 1 | 3.7 | 1 |
| Մասնագիտացված | 8 | 13 | 8 | 10.0 | 0 | 0.0 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| ՍՊԸ | 21 | 19 | 7 | 14.0 | 1 | 4.8 | 7 | 33.3 | 3 | 14.3 | 5 | 23.8 | 5 | 23.8 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ֆրանսերեն** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 68 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 26 | 38.2 | 22 | 32.4 | 13 | 19.1 | 7 | 10.3 | 1 |
| Հիմնական | 88 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 36 | 40.9 | 20 | 22.7 | 23 | 26.1 | 9 | 10.2 | 5 |
| Միջնակարգ | 97 | 20 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 67 | 69.1 | 23 | 23.7 | 6 | 6.2 | 1 | 1.0 | 1 |
| Հատուկ | 1 | 11 | 11 | 11.0 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 2 | 17 | 14 | 15.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Կրթահամալիր | 1 | 15 | 15 | 15.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| ՍՊԸ | 5 | 15 | 13 | 13.0 | 0 | 0.0 | 2 | 40.0 | 3 | 60.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| **Մաթեմատիկա** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 1295 | 20 | 4 | 12.0 | 4 | 0.3 | 799 | 61.7 | 312 | 24.1 | 111 | 8.6 | 69 | 5.3 | 17 |
| Հիմնական | 3866 | 20 | 3 | 12.0 | 6 | 0.2 | 2181 | 56.4 | 1007 | 26.0 | 486 | 12.6 | 186 | 4.8 | 36 |
| Միջնակարգ | 5971 | 20 | 3 | 11.0 | 15 | 0.3 | 4431 | 74.2 | 1000 | 16.7 | 375 | 6.3 | 150 | 2.5 | 25 |
| Հենակետային | 23 | 19 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 7 | 30.4 | 12 | 52.2 | 2 | 8.7 | 2 | 8.7 | 0 |
| Հատուկ | 39 | 14 | 8 | 10.0 | 0 | 0.0 | 38 | 97.4 | 1 | 2.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 146 | 20 | 9 | 16.0 | 0 | 0.0 | 17 | 11.6 | 59 | 40.4 | 38 | 26.0 | 32 | 21.9 | 21 |
| Կրթահամալիր | 130 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 90 | 69.2 | 26 | 20.0 | 8 | 6.2 | 6 | 4.6 | 4 |
| Մասնագիտացված | 33 | 13 | 8 | 9.0 | 0 | 0.0 | 33 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| ՍՊԸ | 92 | 19 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 48 | 52.2 | 25 | 27.2 | 14 | 15.2 | 5 | 5.4 | 0 |
| **Քիմիա** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 121 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 54 | 44.6 | 29 | 24.0 | 28 | 23.1 | 10 | 8.3 | 3 |
| Հիմնական | 315 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 117 | 37.1 | 82 | 26.0 | 67 | 21.3 | 49 | 15.6 | 10 |
| Միջնակարգ | 404 | 20 | 4 | 12.0 | 10 | 2.5 | 225 | 55.7 | 92 | 22.8 | 41 | 10.1 | 36 | 8.9 | 14 |
| Հատուկ | 12 | 13 | 8 | 10.0 | 0 | 0.0 | 12 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 8 | 20 | 12 | 15.0 | 0 | 0.0 | 3 | 37.5 | 2 | 25.0 | 0 | 0.0 | 3 | 37.5 | 2 |
| Կրթահամալիր | 18 | 20 | 11 | 15.0 | 0 | 0.0 | 4 | 22.2 | 8 | 44.4 | 2 | 11.1 | 4 | 22.2 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Մասնագիտացված | 7 | 10 | 8 | 8.0 | 0 | 0.0 | 7 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| ՍՊԸ | 12 | 19 | 10 | 15.0 | 0 | 0.0 | 5 | 41.7 | 2 | 16.7 | 3 | 25.0 | 2 | 16.7 | 0 |
| Ֆիզիկա | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ավագ | 261 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 121 | 46.4 | 63 | 24.1 | 45 | 17.2 | 32 | 12.3 | 5 |
| Հիմնական | 934 | 20 | 6 | 13.0 | 2 | 0.2 | 405 | 43.4 | 291 | 31.2 | 161 | 17.2 | 75 | 8.0 | 12 |
| Միջնակարգ | 1476 | 20 | 1 | 12.0 | 17 | 1.2 | 922 | 62.5 | 321 | 21.7 | 150 | 10.2 | 66 | 4.5 | 12 |
| Հենակետային | 13 | 16 | 9 | 10.0 | 0 | 0.0 | 11 | 84.6 | 2 | 15.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Հատուկ | 6 | 12 | 8 | 9.0 | 0 | 0.0 | 6 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վարժարան | 105 | 20 | 10 | 16.0 | 0 | 0.0 | 16 | 15.2 | 35 | 33.3 | 38 | 36.2 | 16 | 15.2 | 6 |
| Կրթահամալիր | 39 | 18 | 12 | 14.0 | 0 | 0.0 | 16 | 41.0 | 17 | 43.6 | 6 | 15.4 | 0 | 0.0 | 0 |
| Մասնագիտացված | 3 | 18 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 | 1 | 33.3 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 |
| ՍՊԸ | 9 | 19 | 10 | 15.0 | 0 | 0.0 | 2 | 22.2 | 4 | 44.4 | 2 | 22.2 | 1 | 11.1 | 0 |

# 9. 2015 թ. 9-րդ դասարանի ավարտական քննությունների արդյունքներն ըստ մարզերի

Աղյուսակում յուրաքանչյուր առարկայի համար ներկայացված են ավարտական քննությունների արդյունքներն ըստ մարզերի:

Աղյուսակ 9

| Մարզը | Մասնակիցների ընդհանուր թիվը | Առավելագույն միավորը | Նվազագույն միավորը | Միջին միավորը | Մինչև 8 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 8-13 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 14-16 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 17-18 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 19-20 միավոր հավաքած մասնակիցներ | | 20 միավոր հավաքած մասնակիցներ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | թիվը | տոկոսը | թիվը | տոկոսը | թիվը | տոկոսը | թիվը | տոկոսը | թիվը | տոկոսը | թիվը |
| Հայոց լեզու և հայ գրականություն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 706 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 477 | 67.6 | 170 | 24.1 | 38 | 5.4 | 21 | 3.0 | 4 |
| Արարատ | 1110 | 20 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 801 | 72.2 | 211 | 19.0 | 75 | 6.8 | 23 | 2.1 | 2 |
| Արմավիր | 1220 | 20 | 6 | 12.0 | 3 | 0.2 | 810 | 66.4 | 276 | 22.6 | 88 | 7.2 | 43 | 3.5 | 5 |
| Գեղարքունիք | 989 | 20 | 5 | 12.0 | 1 | 0.1 | 611 | 61.8 | 241 | 24.4 | 95 | 9.6 | 41 | 4.1 | 9 |
| Երևան | 2924 | 20 | 6 | 13.0 | 8 | 0.3 | 1514 | 51.8 | 933 | 31.9 | 325 | 11.1 | 144 | 4.9 | 21 |
| Լոռի | 1180 | 20 | 7 | 12.0 | 3 | 0.3 | 783 | 66.4 | 292 | 24.7 | 76 | 6.4 | 26 | 2.2 | 6 |
| Կոտայք | 1129 | 20 | 1 | 12.0 | 3 | 0.3 | 756 | 67.0 | 248 | 22.0 | 94 | 8.3 | 28 | 2.5 | 3 |
| Շիրակ | 979 | 20 | 1 | 12.0 | 2 | 0.2 | 554 | 56.6 | 267 | 27.3 | 102 | 10.4 | 54 | 5.5 | 10 |
| Սյունիք | 641 | 19 | 6 | 12.0 | 2 | 0.3 | 416 | 64.9 | 155 | 24.2 | 47 | 7.3 | 21 | 3.3 | 0 |
| Վայոց Ձոր | 286 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 174 | 60.8 | 75 | 26.2 | 26 | 9.1 | 11 | 3.8 | 3 |
| Տավուշ | 618 | 20 | 6 | 12.0 | 2 | 0.3 | 428 | 69.3 | 132 | 21.4 | 34 | 5.5 | 22 | 3.6 | 4 |
| Ռուսաց լեզու | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 510 | 19 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 382 | 74.9 | 88 | 17.3 | 25 | 4.9 | 15 | 2.9 | 0 |
| Արարատ | 861 | 20 | 4 | 11.0 | 9 | 1.0 | 604 | 70.2 | 170 | 19.7 | 51 | 5.9 | 27 | 3.1 | 7 |
| Արմավիր | 830 | 20 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 595 | 71.7 | 160 | 19.3 | 54 | 6.5 | 21 | 2.5 | 6 |
| Գեղարքունիք | 696 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 439 | 63.1 | 157 | 22.6 | 65 | 9.3 | 35 | 5.0 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Երևան | 1515 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 828 | 54.7 | 448 | 29.6 | 181 | 11.9 | 58 | 3.8 | 13 |
| Լոռի | 859 | 20 | 6 | 12.0 | 2 | 0.2 | 567 | 66.0 | 187 | 21.8 | 83 | 9.7 | 20 | 2.3 | 2 |
| Կոտայք | 720 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 520 | 72.2 | 144 | 20.0 | 45 | 6.3 | 11 | 1.5 | 3 |
| Շիրակ | 748 | 20 | 6 | 12.0 | 1 | 0.1 | 467 | 62.4 | 169 | 22.6 | 71 | 9.5 | 40 | 5.3 | 9 |
| Սյունիք | 490 | 19 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 349 | 71.2 | 96 | 19.6 | 33 | 6.7 | 12 | 2.4 | 0 |
| Վայոց Ձոր | 190 | 19 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 130 | 68.4 | 38 | 20.0 | 18 | 9.5 | 4 | 2.1 | 0 |
| Տավուշ | 430 | 19 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 306 | 71.2 | 97 | 22.6 | 17 | 4.0 | 10 | 2.3 | 0 |
| Հայոց պատմություն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 683 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 404 | 59.2 | 191 | 28.0 | 66 | 9.7 | 22 | 3.2 | 5 |
| Արարատ | 1068 | 20 | 3 | 12.0 | 3 | 0.3 | 700 | 65.5 | 258 | 24.2 | 70 | 6.6 | 37 | 3.5 | 5 |
| Արմավիր | 1140 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 663 | 58.2 | 317 | 27.8 | 104 | 9.1 | 56 | 4.9 | 14 |
| Գեղարքունիք | 956 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 559 | 58.5 | 244 | 25.5 | 94 | 9.8 | 59 | 6.2 | 9 |
| Երևան | 2778 | 20 | 7 | 13.0 | 1 | 0.0 | 1342 | 48.3 | 914 | 32.9 | 384 | 13.8 | 137 | 4.9 | 32 |
| Լոռի | 1153 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 681 | 59.1 | 285 | 24.7 | 143 | 12.4 | 44 | 3.8 | 8 |
| Կոտայք | 1089 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 662 | 60.8 | 259 | 23.8 | 119 | 10.9 | 49 | 4.5 | 8 |
| Շիրակ | 952 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 523 | 54.9 | 240 | 25.2 | 125 | 13.1 | 64 | 6.7 | 17 |
| Սյունիք | 629 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 385 | 61.2 | 174 | 27.7 | 53 | 8.4 | 17 | 2.7 | 1 |
| Վայոց Ձոր | 233 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 138 | 59.2 | 67 | 28.8 | 15 | 6.4 | 13 | 5.6 | 1 |
| Տավուշ | 591 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 398 | 67.3 | 131 | 22.2 | 46 | 7.8 | 16 | 2.7 | 1 |
| Անգլերեն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 135 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 82 | 60.7 | 27 | 20.0 | 16 | 11.9 | 10 | 7.4 | 3 |
| Արարատ | 183 | 20 | 6 | 11.0 | 1 | 0.5 | 132 | 72.1 | 33 | 18.0 | 7 | 3.8 | 10 | 5.5 | 4 |
| Արմավիր | 344 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 178 | 51.7 | 92 | 26.7 | 46 | 13.4 | 28 | 8.1 | 10 |
| Գեղարքունիք | 198 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 124 | 62.6 | 45 | 22.7 | 16 | 8.1 | 13 | 6.6 | 2 |
| Երևան | 1287 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 439 | 34.1 | 421 | 32.7 | 282 | 21.9 | 145 | 11.3 | 41 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Լոռի | 275 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 165 | 60.0 | 60 | 21.8 | 27 | 9.8 | 23 | 8.4 | 8 |
| Կոտայք | 295 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 136 | 46.1 | 79 | 26.8 | 60 | 20.3 | 20 | 6.8 | 5 |
| Շիրակ | 129 | 20 | 4 | 14.0 | 1 | 0.8 | 52 | 40.3 | 34 | 26.4 | 21 | 16.3 | 21 | 16.3 | 4 |
| Սյունիք | 107 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 52 | 48.6 | 34 | 31.8 | 17 | 15.9 | 4 | 3.7 | 1 |
| Վայոց Ձոր | 57 | 19 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 27 | 47.4 | 13 | 22.8 | 8 | 14.0 | 9 | 15.8 | 0 |
| Տավուշ | 119 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 77 | 64.7 | 22 | 18.5 | 14 | 11.8 | 6 | 5.0 | 1 |
| Աշխարհագրություն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 253 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 158 | 62.5 | 77 | 30.4 | 15 | 5.9 | 3 | 1.2 | 1 |
| Արարատ | 345 | 19 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 216 | 62.6 | 90 | 26.1 | 29 | 8.4 | 10 | 2.9 | 0 |
| Արմավիր | 455 | 20 | 6 | 12.0 | 2 | 0.4 | 257 | 56.5 | 143 | 31.4 | 45 | 9.9 | 8 | 1.8 | 1 |
| Գեղարքունիք | 334 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 199 | 59.6 | 85 | 25.4 | 29 | 8.7 | 21 | 6.3 | 3 |
| Երևան | 1003 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 506 | 50.4 | 314 | 31.3 | 138 | 13.8 | 45 | 4.5 | 9 |
| Լոռի | 440 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 250 | 56.8 | 119 | 27.0 | 54 | 12.3 | 17 | 3.9 | 2 |
| Կոտայք | 367 | 20 | 4 | 12.0 | 5 | 1.4 | 241 | 65.7 | 80 | 21.8 | 33 | 9.0 | 8 | 2.2 | 1 |
| Շիրակ | 268 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 126 | 47.0 | 86 | 32.1 | 39 | 14.6 | 17 | 6.3 | 3 |
| Սյունիք | 208 | 20 | 5 | 12.0 | 1 | 0.5 | 132 | 63.5 | 58 | 27.9 | 11 | 5.3 | 6 | 2.9 | 1 |
| Վայոց Ձոր | 78 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 42 | 53.8 | 17 | 21.8 | 9 | 11.5 | 10 | 12.8 | 2 |
| Տավուշ | 273 | 20 | 5 | 12.0 | 2 | 0.7 | 199 | 72.9 | 47 | 17.2 | 20 | 7.3 | 5 | 1.8 | 1 |
| Գերմաներեն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 21 | 17 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 18 | 85.7 | 2 | 9.5 | 1 | 4.8 | 0 | 0.0 | 0 |
| Արարատ | 74 | 20 | 4 | 10.0 | 3 | 4.1 | 56 | 75.7 | 11 | 14.9 | 2 | 2.7 | 2 | 2.7 | 1 |
| Արմավիր | 28 | 18 | 7 | 13.0 | 1 | 3.6 | 11 | 39.3 | 7 | 25.0 | 9 | 32.1 | 0 | 0.0 | 0 |
| Գեղարքունիք | 71 | 19 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 49 | 69.0 | 9 | 12.7 | 8 | 11.3 | 5 | 7.0 | 0 |
| Երևան | 19 | 19 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 13 | 68.4 | 3 | 15.8 | 1 | 5.3 | 2 | 10.5 | 0 |
| Լոռի | 39 | 19 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 28 | 71.8 | 5 | 12.8 | 5 | 12.8 | 1 | 2.6 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Կոտայք | 58 | 17 | 8 | 10.0 | 0 | 0.0 | 52 | 89.7 | 5 | 8.6 | 1 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 |
| Շիրակ | 62 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 41 | 66.1 | 9 | 14.5 | 10 | 16.1 | 2 | 3.2 | 1 |
| Սյունիք | 20 | 18 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 10 | 50.0 | 9 | 45.0 | 1 | 5.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վայոց Ձոր | 21 | 18 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 11 | 52.4 | 6 | 28.6 | 4 | 19.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Տավուշ | 12 | 17 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 7 | 58.3 | 4 | 33.3 | 1 | 8.3 | 0 | 0.0 | 0 |
| Կենսաբանություն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 209 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 126 | 60.3 | 54 | 25.8 | 21 | 10.0 | 8 | 3.8 | 1 |
| Արարատ | 503 | 20 | 4 | 12.0 | 10 | 2.0 | 328 | 65.2 | 114 | 22.7 | 35 | 7.0 | 16 | 3.2 | 4 |
| Արմավիր | 383 | 20 | 6 | 13.0 | 3 | 0.8 | 210 | 54.8 | 114 | 29.8 | 40 | 10.4 | 16 | 4.2 | 3 |
| Գեղարքունիք | 370 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 220 | 59.5 | 83 | 22.4 | 47 | 12.7 | 20 | 5.4 | 4 |
| Երևան | 969 | 20 | 5 | 13.0 | 1 | 0.1 | 453 | 46.7 | 322 | 33.2 | 136 | 14.0 | 57 | 5.9 | 12 |
| Լոռի | 345 | 19 | 5 | 12.0 | 2 | 0.6 | 213 | 61.7 | 80 | 23.2 | 37 | 10.7 | 13 | 3.8 | 0 |
| Կոտայք | 391 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 225 | 57.5 | 105 | 26.9 | 46 | 11.8 | 15 | 3.8 | 5 |
| Շիրակ | 372 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 181 | 48.7 | 105 | 28.2 | 47 | 12.6 | 39 | 10.5 | 18 |
| Սյունիք | 213 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 115 | 54.0 | 66 | 31.0 | 22 | 10.3 | 10 | 4.7 | 2 |
| Վայոց Ձոր | 145 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 88 | 60.7 | 33 | 22.8 | 16 | 11.0 | 8 | 5.5 | 2 |
| Տավուշ | 167 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 112 | 67.1 | 34 | 20.4 | 15 | 9.0 | 6 | 3.6 | 1 |
| Ֆրանսերեն | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 31 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 19 | 61.3 | 8 | 25.8 | 3 | 9.7 | 1 | 3.2 | 1 |
| Արարատ | 17 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 6 | 35.3 | 6 | 35.3 | 2 | 11.8 | 3 | 17.6 | 2 |
| Արմավիր | 3 | 14 | 12 | 12.0 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Գեղարքունիք | 2 | 14 | 9 | 11.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Երևան | 104 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 37 | 35.6 | 29 | 27.9 | 28 | 26.9 | 10 | 9.6 | 4 |
| Լոռի | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Կոտայք | 55 | 19 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 38 | 69.1 | 10 | 18.2 | 4 | 7.3 | 3 | 5.5 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Շիրակ | 4 | 15 | 13 | 14.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 3 | 75.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 |
| Սյունիք | 17 | 18 | 10 | 14.0 | 0 | 0.0 | 6 | 35.3 | 6 | 35.3 | 5 | 29.4 | 0 | 0.0 | 0 |
| Վայոց Ձոր | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Տավուշ | 29 | 17 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 22 | 75.9 | 6 | 20.7 | 1 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 |
| Մաթեմատիկա | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 698 | 20 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 516 | 73.9 | 125 | 17.9 | 40 | 5.7 | 17 | 2.4 | 3 |
| Արարատ | 1126 | 20 | 8 | 11.0 | 0 | 0.0 | 839 | 74.5 | 194 | 17.2 | 63 | 5.6 | 30 | 2.7 | 5 |
| Արմավիր | 1199 | 20 | 3 | 11.0 | 7 | 0.6 | 845 | 70.5 | 205 | 17.1 | 98 | 8.2 | 44 | 3.7 | 9 |
| Գեղարքունիք | 979 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 650 | 66.4 | 195 | 19.9 | 91 | 9.3 | 43 | 4.4 | 6 |
| Երևան | 2900 | 20 | 3 | 13.0 | 6 | 0.2 | 1599 | 55.1 | 785 | 27.1 | 373 | 12.9 | 137 | 4.7 | 35 |
| Լոռի | 1185 | 20 | 3 | 12.0 | 3 | 0.3 | 797 | 67.3 | 244 | 20.6 | 105 | 8.9 | 36 | 3.0 | 9 |
| Կոտայք | 1106 | 20 | 7 | 12.0 | 1 | 0.1 | 742 | 67.1 | 247 | 22.3 | 79 | 7.1 | 37 | 3.3 | 13 |
| Շիրակ | 942 | 20 | 6 | 12.0 | 5 | 0.5 | 607 | 64.4 | 198 | 21.0 | 79 | 8.4 | 53 | 5.6 | 9 |
| Սյունիք | 638 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 442 | 69.3 | 126 | 19.7 | 46 | 7.2 | 24 | 3.8 | 4 |
| Վայոց Ձոր | 268 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 181 | 67.5 | 55 | 20.5 | 22 | 8.2 | 10 | 3.7 | 1 |
| Տավուշ | 612 | 20 | 4 | 11.0 | 3 | 0.5 | 473 | 77.3 | 79 | 12.9 | 38 | 6.2 | 19 | 3.1 | 9 |
| Քիմիա | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 59 | 19 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 27 | 45.8 | 20 | 33.9 | 10 | 16.9 | 2 | 3.4 | 0 |
| Արարատ | 74 | 20 | 4 | 11.0 | 10 | 13.5 | 38 | 51.4 | 14 | 18.9 | 3 | 4.1 | 9 | 12.2 | 1 |
| Արմավիր | 81 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 41 | 50.6 | 17 | 21.0 | 16 | 19.8 | 7 | 8.6 | 3 |
| Գեղարքունիք | 113 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 58 | 51.3 | 26 | 23.0 | 10 | 8.8 | 19 | 16.8 | 5 |
| Երևան | 271 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 106 | 39.1 | 76 | 28.0 | 54 | 19.9 | 35 | 12.9 | 9 |
| Լոռի | 91 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 51 | 56.0 | 17 | 18.7 | 13 | 14.3 | 10 | 11.0 | 4 |
| Կոտայք | 53 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 30 | 56.6 | 12 | 22.6 | 5 | 9.4 | 6 | 11.3 | 4 |
| Շիրակ | 61 | 20 | 8 | 14.0 | 0 | 0.0 | 28 | 45.9 | 12 | 19.7 | 14 | 23.0 | 7 | 11.5 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Սյունիք | 44 | 20 | 9 | 14.0 | 0 | 0.0 | 17 | 38.6 | 15 | 34.1 | 9 | 20.5 | 3 | 6.8 | 2 |
| Վայոց Ձոր | 16 | 19 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 10 | 62.5 | 3 | 18.8 | 2 | 12.5 | 1 | 6.3 | 0 |
| Տավուշ | 43 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 30 | 69.8 | 3 | 7.0 | 5 | 11.6 | 5 | 11.6 | 2 |
| Ֆիզիկա | | | | | | | | | | | | | | | |
| Արագածոտն | 162 | 20 | 6 | 12.0 | 1 | 0.6 | 111 | 68.5 | 27 | 16.7 | 20 | 12.3 | 3 | 1.9 | 1 |
| Արարատ | 236 | 20 | 4 | 11.0 | 10 | 4.2 | 161 | 68.2 | 33 | 14.0 | 21 | 8.9 | 11 | 4.7 | 3 |
| Արմավիր | 302 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 180 | 59.6 | 67 | 22.2 | 35 | 11.6 | 20 | 6.6 | 3 |
| Գեղարքունիք | 192 | 20 | 7 | 13.0 | 2 | 1.0 | 104 | 54.2 | 49 | 25.5 | 25 | 13.0 | 12 | 6.3 | 1 |
| Երևան | 706 | 20 | 6 | 14.0 | 2 | 0.3 | 239 | 33.9 | 238 | 33.7 | 159 | 22.5 | 68 | 9.6 | 12 |
| Լոռի | 314 | 20 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 187 | 59.6 | 68 | 21.7 | 38 | 12.1 | 21 | 6.7 | 2 |
| Կոտայք | 324 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 170 | 52.5 | 91 | 28.1 | 46 | 14.2 | 17 | 5.2 | 7 |
| Շիրակ | 269 | 20 | 1 | 12.0 | 4 | 1.5 | 156 | 58.0 | 62 | 23.0 | 31 | 11.5 | 16 | 5.9 | 1 |
| Սյունիք | 173 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 94 | 54.3 | 49 | 28.3 | 17 | 9.8 | 13 | 7.5 | 3 |
| Վայոց Ձոր | 47 | 19 | 8 | 12.0 | 0 | 0.0 | 30 | 63.8 | 11 | 23.4 | 5 | 10.6 | 1 | 2.1 | 0 |
| Տավուշ | 129 | 20 | 8 | 13.0 | 0 | 0.0 | 75 | 58.1 | 40 | 31.0 | 6 | 4.7 | 8 | 6.2 | 2 |