

## Результаты конкурсного отбора учащихся в 7 классы Интеллектуальных школ 2015 – 2017 гг.



# Система конкурсного отбора учащихся

Совместно со стратегическими партнерами Cito (Институт педагогических измерений, Голландия) и CTY (Центр талантливой молодежи Университета Джонса Хопкинса, США) разработана и с 2013 года успешно функционирует уникальная система конкурсного отбора учащихся в 7 классы Интеллектуальных школ



Особенностью данной системы является возможность выявления у учащихся способностей к изучению естественно-математических наук, которые позволяют:

эффективно усваивать  
содержание  
интегрированной  
образовательной  
программы

развивать навыки  
широкого спектра и  
быть успешными на  
протяжении всего  
периода обучения в  
школе

решать повседневные  
задачи во многих  
областях  
академического  
образования и  
предметных областях

# Структура теста конкурсного отбора

## 1 день: Предметный тест

Математика (40 заданий/60 минут)

Первый язык (20 заданий/40 минут)

Второй язык (20 заданий /40 минут)

Английский язык (20 заданий /40 минут)

## 2 день: Тест по оценке способностей

Количественные характеристики  
(60 заданий /30 минут)

Пространственное мышление  
(74 задания /47 минут)

**Институт педагогических измерений Cito (Нидерланды):**

**Задания предметного теста** ориентированы на оценку функциональной грамотности учащихся через определение уровня предметных знаний, умений и навыков работы с рисунками, графиками, диаграммами и текстами.

**Центр талантливой молодежи Университета Джонса Хопкинса CTY (США):**

**Задания теста по оценке способностей** ориентированы на выявление способностей к изучению естественно-математических наук через оценку навыков учащихся видеть взаимосвязь между цифрами, понимать пространственную связь между объектами, мысленно вращать трехмерные объекты в пространстве.

**Тест по оценке способностей** к изучению естественно-математических наук является тестом продвинутого уровня сложности для выявления способностей учащихся и широко применяется в международной практике

# Обработка результатов тестирования

*Статистическая обработка результатов тестирования проводится с использованием программного обеспечения в соответствии с международными подходами.*

- *Результаты учащихся, полученные в виде сырых баллов (кол-во правильных ответов) переводятся в приравненные баллы, когда каждый вопрос получает определенное весовое значение с учетом его сложности.*
- *Использование приравненных баллов позволяет стандартизировать оценивание результатов учащихся, выполнивших разные задания в тесте (чем больше выполнено сложных заданий в тесте, тем выше приравненный балл).*
- *Использование приравненных баллов обеспечивает объективное оценивание результатов.*

*При статистической обработке происходит исключение некачественных вопросов при подсчете итогового балла, что обеспечивает равные возможности всем учащимся без проведения апелляции.*

*Статистическая обработка проводится:*

- по предметному тесту - в Сито*
- по тесту способностей - в СТУ*

# Мнение учителей о способностях учащихся, поступивших в Интеллектуальные школы по данной системе с 2015 по 2017 гг.

*Учителя Интеллектуальных школ отмечают следующие особенности учащихся:*



# Доля претендентов конкурсного отбора и обладателей грантов в 2017 году от общего количества учащихся 6 классов РК

■ – доля претендентов от общего кол-ва 6-классников РК;  
■ – доля обладателей грантов от общего кол-ва 6-классников РК.



## Всего по Республике Казахстан:

**275 788 (100%)** – общее кол-во 6-классников в 2016-17 уч. гг.;  
**17 338 (6,3%)** – общее кол-во претендентов на 2017-18 уч. гг.;  
**8 606 (3,1%)** – кол-во допущенных претендентов на 2017-18 уч. гг.;  
**1 820 (0,7%)** – кол-во обладателей грантов на 2017-18 уч. гг.

# Топ 5 школ по количеству обладателей гранта на обучение в 7 классы в разрезе школ РК в 2017 году (1)

| АКТАУ |                        |        |        |
|-------|------------------------|--------|--------|
| №     | Школа                  | Участ. | Облад. |
| 1     | СШ №11                 | 86     | 22     |
| 2     | СШГ №4                 | 28     | 6      |
| 3     | СШГ №13                | 53     | 6      |
| 4     | СШ №28                 | 36     | 5      |
| 5     | ШЛ №7 им. Н. Марабаева | 32     | 5      |

| АСТАНА |                        |        |        |
|--------|------------------------|--------|--------|
| №      | Школа                  | Участ. | Облад. |
| 1      | МШ г.Астана            | 92     | 34     |
| 2      | ШЛ №66                 | 121    | 28     |
| 3      | ШЛ №60                 | 92     | 19     |
| 4      | ШЛ №73                 | 65     | 17     |
| 5      | ШГ №17 им.А. Курманова | 62     | 15     |

| КОКШЕТАУ* |                        |        |        |
|-----------|------------------------|--------|--------|
| №         | Школа                  | Участ. | Облад. |
| 1         | СШ №19                 | 36     | 10     |
| 2         | ШГ №5                  | 31     | 9      |
| 3         | ШГ №3 им. М.Габдуллина | 23     | 6      |
| 4         | СШ №1                  | 28     | 6      |
| 5         | СШ №17                 | 9      | 3      |

| АКТОБЕ |                                    |        |        |
|--------|------------------------------------|--------|--------|
| №      | Школа                              | Участ. | Облад. |
| 1      | Гимназия №51                       | 57     | 11     |
| 2      | СШГ №9                             | 54     | 10     |
| 3      | СОШГ №32                           | 51     | 9      |
| 4      | СШГ №21 с обучением на трех языках | 58     | 9      |
| 5      | ЛШГ №24                            | 14     | 3      |

| АТЫРАУ |                                  |        |        |
|--------|----------------------------------|--------|--------|
| №      | Школа                            | Участ. | Облад. |
| 1      | СШ №16                           | 126    | 15     |
| 2      | СТГСУИАЯ                         | 78     | 12     |
| 3      | ШЛ №17                           | 57     | 6      |
| 4      | Областная ШИ для одаренных детей | 31     | 5      |
| 5      | СШ №30                           | 41     | 5      |
| 6      | ШГ №13                           | 46     | 5      |

| КОСТАНАЙ |                             |        |        |
|----------|-----------------------------|--------|--------|
| №        | Школа                       | Участ. | Облад. |
| 1        | Гимназия им.М.Горького      | 12     | 7      |
| 2        | СШ №2                       | 12     | 7      |
| 3        | ШЛ №1                       | 11     | 6      |
| 4        | СШ №10                      | 19     | 4      |
| 5        | Физико-математический лицей | 4      | 4      |

| АЛМАТЫ |                |        |        |
|--------|----------------|--------|--------|
| №      | Школа          | Участ. | Облад. |
| 1      | ШЛ №173        | 108    | 13     |
| 2      | Лицей №39      | 60     | 12     |
| 3      | Тамос Эдюкейшн | 46     | 9      |
| 4      | Гимназия №175  | 57     | 9      |
| 5      | ШЛ №165        | 41     | 8      |

| КАРАГАНДА |                                                                |        |        |
|-----------|----------------------------------------------------------------|--------|--------|
| №         | Школа                                                          | Участ. | Облад. |
| 1         | ШЛ №101                                                        | 58     | 8      |
| 2         | Специализированная ШИ для одаренных детей № 2 им. Н. Нурмакова | 26     | 6      |
| 3         | Специализированная ШИ для одаренных детей «Дарын»              | 29     | 6      |
| 4         | Гимназия №38                                                   | 12     | 5      |
| 5         | Гимназия №92                                                   | 39     | 5      |

| КЫЗЫЛОРДА |                                 |        |        |
|-----------|---------------------------------|--------|--------|
| №         | Школа                           | Участ. | Облад. |
| 1         | Школа №2 Мурагер                | 97     | 21     |
| 2         | Гимназия №1 им. К.Мухамеджанова | 34     | 7      |
| 3         | ШЛ №3                           | 81     | 6      |
| 4         | СШ №6                           | 16     | 5      |
| 5         | ШЛ №23 им. Ж.Кизатова           | 27     | 4      |
| 6         | СШ №249                         | 17     | 4      |

\* В 2016-2017 учебном году в НИШ ФМН г. Кокшетау не было 6-х классов

# Топ 5 школ по количеству обладателей гранта на обучение в 7 классы в разрезе школ РК в 2017 году (2)

## ПАВЛОДАР

| № | Школа                                | Участ. | Облад. |
|---|--------------------------------------|--------|--------|
| 1 | ШЛ №10 для одаренных детей им. Абая  | 35     | 13     |
| 2 | Специализированная школа «Жас дарын» | 12     | 8      |
| 3 | ШГ №9                                | 24     | 7      |
| 4 | СОШ №25                              | 70     | 6      |
| 5 | Гимназия №3                          | 12     | 5      |

## ПЕТРОПАВЛОВСК

| № | Школа                                                                             | Участ. | Облад. |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Гимназия «БЭСТ»                                                                   | 27     | 13     |
| 2 | ШИ для одаренных детей им. А.Досмухамбетова                                       | 35     | 9      |
| 3 | Первый городской общеобразовательный лицей                                        | 8      | 7      |
| 4 | Общеобразовательная ШЛ при Петропавловском гуманитарном колледже им. М. Жумабаева | 20     | 5      |
| 5 | СОИШ №1 им. М.Айтхожина                                                           | 9      | 4      |

## СЕМЕЙ

| № | Школа                                                               | Участ. | Облад. |
|---|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Гимназия №37                                                        | 70     | 14     |
| 2 | Гимназия №6                                                         | 26     | 13     |
| 3 | Областная специализированная школа для одаренных детей им. Шакарима | 42     | 7      |
| 4 | СОШ №39                                                             | 30     | 6      |
| 5 | СОШ №30                                                             | 28     | 5      |

## ТАЛДЫКОРГАН

| № | Школа                      | Участ. | Облад. |
|---|----------------------------|--------|--------|
| 1 | НИШ ФМН Талдыкорган        | 33     | 22     |
| 2 | Лицей №24                  | 43     | 12     |
| 3 | ШЛ №20 для одаренных детей | 40     | 11     |
| 4 | Лицей №5 им.М.С.Ломоносова | 37     | 4      |
| 5 | СШ им. Титова ДМ           | 11     | 2      |

## ТАРАЗ

| № | Школа                                               | Участ. | Облад. |
|---|-----------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Гимназия №45                                        | 90     | 25     |
| 2 | Специализированная школа с обучением на трех языках | 22     | 7      |
| 3 | Гимназия №8                                         | 65     | 6      |
| 4 | СШ №53                                              | 51     | 5      |
| 5 | ШГ №49                                              | 38     | 4      |

## УРАЛЬСК

| № | Школа                                                                                      | Участ. | Облад. |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Областная казахская специализированная ШИ комплекс для одаренных детей №11 им С.Сейфуллина | 46     | 16     |
| 2 | ШЛ №41                                                                                     | 35     | 10     |
| 3 | Областная специализированная школа №8 для одаренных детей                                  | 17     | 7      |
| 4 | ШЛ №38                                                                                     | 14     | 6      |
| 5 | Гимназия №42 «Ақниет»                                                                      | 42     | 5      |

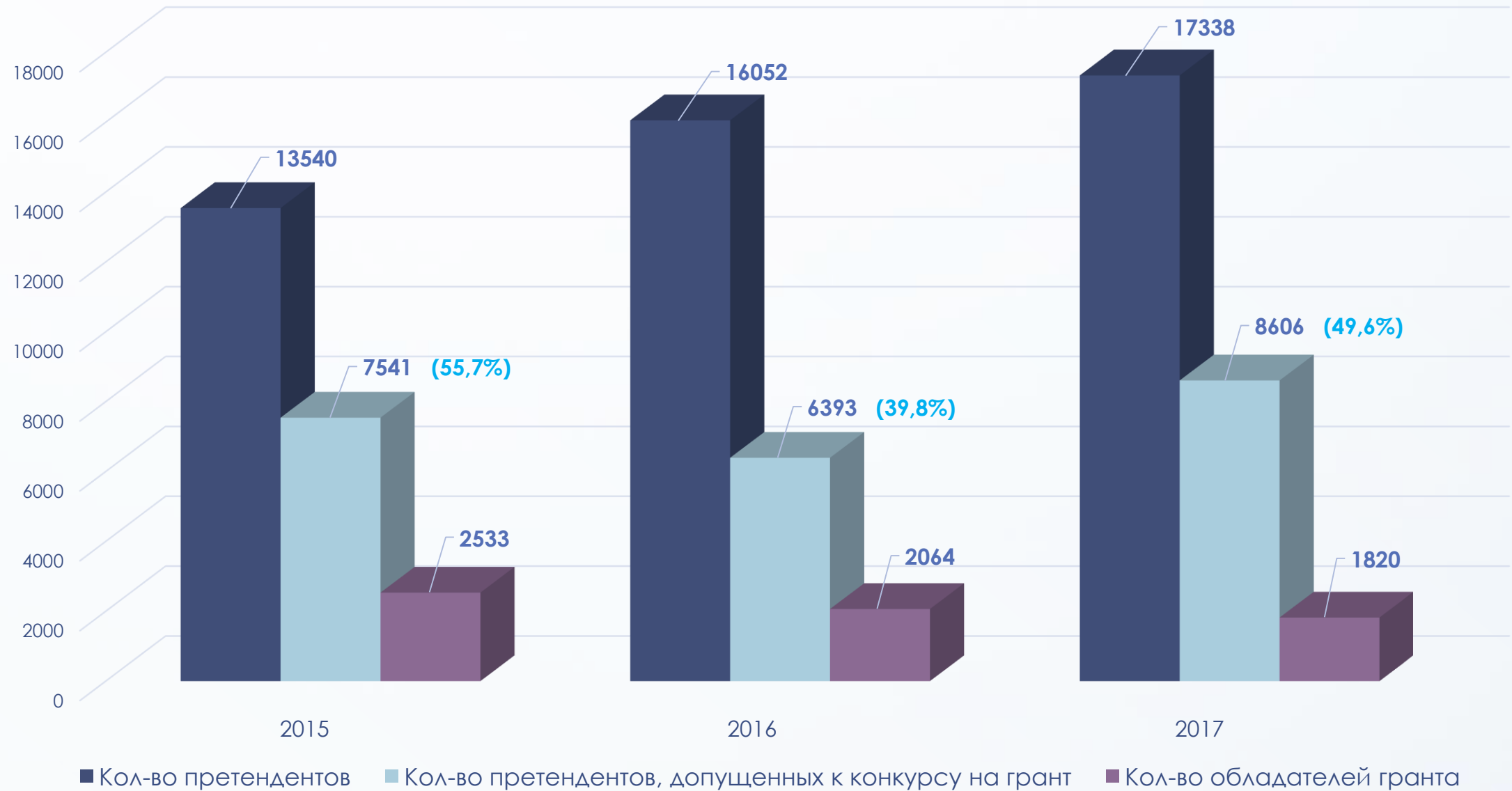
## УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

| № | Школа                                                                                          | Участ. | Облад. |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Казахская СШЛ №44 им. О.Бокея                                                                  | 72     | 12     |
| 2 | Казахская многопрофильная ШГ №3                                                                | 50     | 10     |
| 3 | Нур-Орда                                                                                       | 10     | 5      |
| 4 | ШГ №38                                                                                         | 13     | 4      |
| 5 | Областная специализированная ШЛ для детей одаренных в области физики, математики и информатики | 5      | 4      |

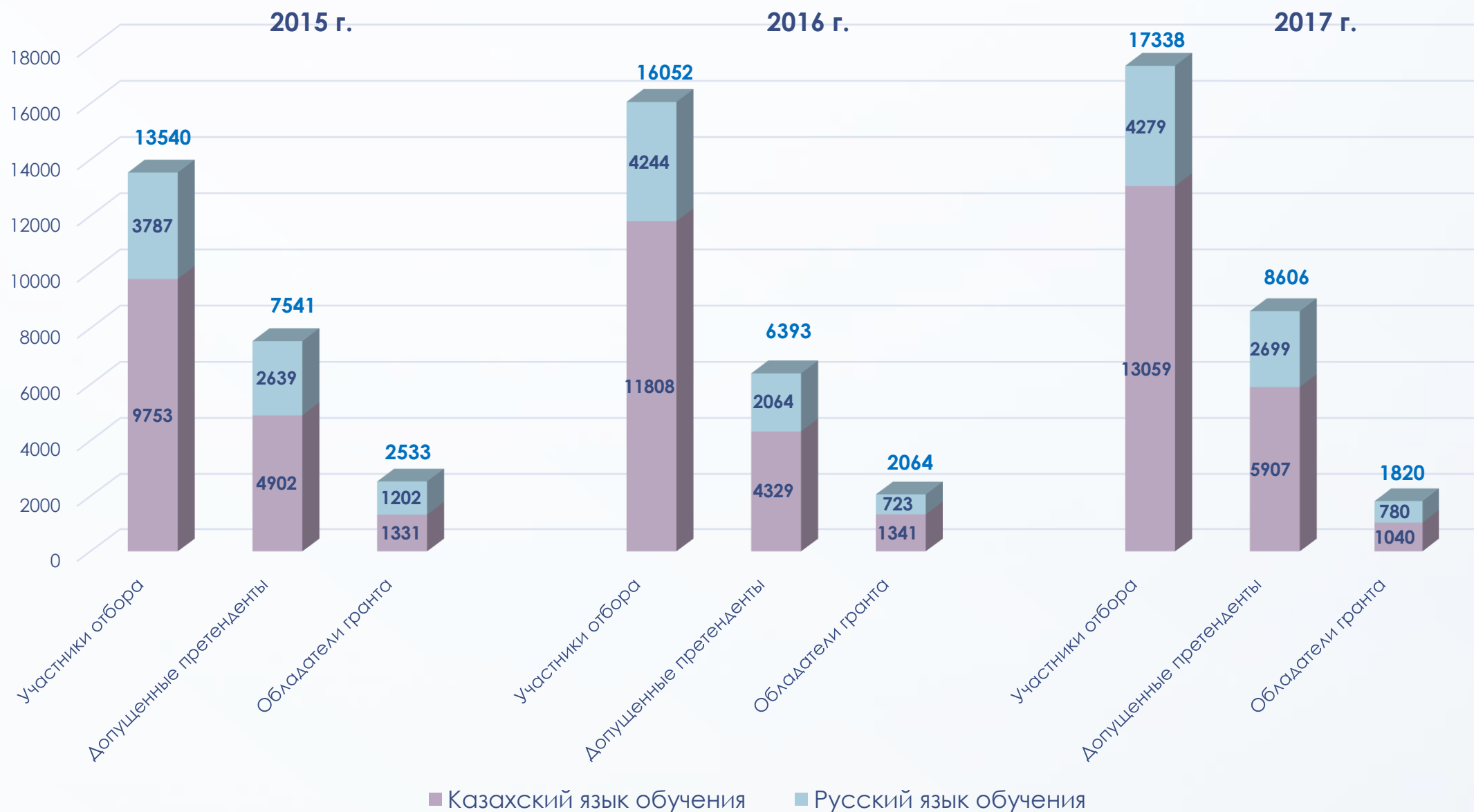
## ШЫМКЕНТ

| № | Школа                         | Участ. | Облад. |
|---|-------------------------------|--------|--------|
| 1 | ШЛ №23 им. З.Космодемьянской  | 99     | 23     |
| 2 | СШ №65                        | 102    | 18     |
| 3 | СШ №80                        | 121    | 16     |
| 4 | Лицей №9 им. О.А.Жолдасбекова | 99     | 11     |
| 5 | СШ №15 им. М.Жұмабаева        | 64     | 9      |

# Количественные данные по конкурсному отбору в динамике по годам



# Количественные данные по конкурсному отбору в динамике по годам и языкам обучения



## Количественные данные претендентов конкурсного отбора в разрезе городов за 2015-2016 годы

| Год                | 2015             |                        |             |                   |             | 2016             |                        |             |                   |             |
|--------------------|------------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|------------------|------------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Город \ Количество | Участники отбора | Допущенные претенденты |             | Обладатели гранта |             | Участники отбора | Допущенные претенденты |             | Обладатели гранта |             |
|                    |                  | Кол-во                 | %           | Кол-во            | %           |                  | Кол-во                 | %           | Кол-во            | %           |
| Актау              | 439              | 269                    | 61,3        | 120               | 27,3        | 780              | 243                    | 31,2        | 95                | 12,2        |
| Актобе             | 856              | 378                    | 44,2        | 144               | 16,8        | 831              | 285                    | 34,3        | 110               | 13,2        |
| Алматы             | 2 331            | 1 657                  | 71,1        | 263               | 11,3        | 2 927            | 1 376                  | 47,0        | 211               | 7,2         |
| Астана             | 1 592            | 1 082                  | 68,0        | 285               | 17,9        | 1 533            | 961                    | 62,7        | 261               | 17,0        |
| Атырау             | 483              | 236                    | 48,9        | 141               | 29,2        | 736              | 262                    | 35,6        | 126               | 17,1        |
| Караганда          | 599              | 345                    | 57,6        | 160               | 26,7        | 726              | 314                    | 43,3        | 125               | 17,2        |
| Кокшетау           | 389              | 208                    | 53,5        | 97                | 24,9        | 429              | 164                    | 38,2        | 91                | 21,2        |
| Костанай           | 434              | 221                    | 50,9        | 140               | 32,3        | 448              | 150                    | 33,5        | 78                | 17,4        |
| Кызылорда          | 851              | 330                    | 38,8        | 101               | 11,9        | 1 019            | 298                    | 29,2        | 100               | 9,8         |
| Павлодар           | 566              | 303                    | 53,5        | 121               | 21,4        | 721              | 288                    | 39,9        | 76                | 10,5        |
| Петропавловск      | 661              | 348                    | 52,6        | 120               | 18,2        | 526              | 186                    | 35,4        | 98                | 18,6        |
| Семей              | 373              | 225                    | 60,3        | 120               | 32,2        | 522              | 194                    | 37,2        | 118               | 22,6        |
| Талдыкорган        | 328              | 160                    | 48,8        | 97                | 29,6        | 531              | 154                    | 29,0        | 84                | 15,8        |
| Тараз              | 1000             | 489                    | 48,9        | 123               | 12,3        | 884              | 293                    | 33,1        | 71                | 8,0         |
| Уральск            | 575              | 328                    | 57,0        | 140               | 24,3        | 728              | 274                    | 37,6        | 99                | 13,6        |
| Усть-Каменогорск   | 416              | 216                    | 51,9        | 117               | 28,1        | 362              | 162                    | 44,8        | 97                | 26,8        |
| Шымкент            | 1 647            | 746                    | 45,3        | 244               | 14,8        | 2 349            | 789                    | 33,6        | 224               | 9,5         |
| <b>Итого</b>       | <b>13 540</b>    | <b>7 541</b>           | <b>55,7</b> | <b>2 533</b>      | <b>18,7</b> | <b>16 052</b>    | <b>6 393</b>           | <b>39,8</b> | <b>2 064</b>      | <b>12,9</b> |

## Количественные данные претендентов конкурсного отбора в разрезе городов за 2017 год

| Город \ Количество | Кол-во 6-<br>классников | Участники отбора |            | Допущенные претенденты |            | Обладатели гранта |            |
|--------------------|-------------------------|------------------|------------|------------------------|------------|-------------------|------------|
|                    |                         | Кол-во           | %*         | Кол-во                 | %*         | Кол-во            | %*         |
| Актау              | 11 502                  | 902              | 7,8        | 387                    | 3,4        | 80                | 0,7        |
| Актобе             | 12 168                  | 950              | 7,8        | 451                    | 3,7        | 80                | 0,7        |
| Алматы             | 21 769                  | 2 409            | 11,1       | 1 569                  | 7,2        | 180               | 0,8        |
| Астана             | 11 921                  | 1 768            | 14,8       | 1 206                  | 10,1       | 320               | 2,7        |
| Атырау             | 10 013                  | 1 190            | 11,9       | 454                    | 4,5        | 80                | 0,8        |
| Караганда          | 17 531                  | 740              | 4,2        | 401                    | 2,3        | 80                | 0,5        |
| Кокшетау           | 10 650                  | 396              | 3,7        | 186                    | 1,7        | 80                | 0,8        |
| Костанай           | 9 673                   | 457              | 4,7        | 207                    | 2,1        | 80                | 0,8        |
| Кызылорда          | 13 093                  | 1 086            | 8,3        | 428                    | 3,3        | 80                | 0,6        |
| Павлодар           | 9 359                   | 565              | 6,0        | 276                    | 2,9        | 80                | 0,9        |
| Петропавловск      | 6 739                   | 550              | 8,2        | 253                    | 3,8        | 80                | 1,2        |
| Семей              | 16 939                  | 627              | 3,7        | 291                    | 1,7        | 80                | 0,5        |
| Талдыкорган        | 31 131                  | 736              | 2,4        | 255                    | 0,8        | 80                | 0,3        |
| Тараз              | 19 223                  | 1 118            | 5,8        | 482                    | 2,5        | 80                | 0,4        |
| Уральск            | 8 970                   | 667              | 7,4        | 341                    | 3,8        | 80                | 0,9        |
| Усть-Каменогорск   | 16 939                  | 578              | 3,4        | 228                    | 1,3        | 80                | 0,5        |
| Шымкент            | 48 168                  | 2 599            | 5,4        | 1 191                  | 2,5        | 200               | 0,4        |
| <b>Итого</b>       | <b>275 788</b>          | <b>17 338</b>    | <b>6,3</b> | <b>8 606</b>           | <b>3,1</b> | <b>1 820</b>      | <b>0,7</b> |

\* Доля претендентов от общего количества 6-классников РК

# Контингент претендентов в разрезе языков

|                  | 2015           |           |    |         |    | 2016           |           |    |         |    | 2017           |           |    |         |    |
|------------------|----------------|-----------|----|---------|----|----------------|-----------|----|---------|----|----------------|-----------|----|---------|----|
|                  | Всего,<br>чел. | Казахский |    | Русский |    | Всего,<br>чел. | Казахский |    | Русский |    | Всего,<br>чел. | Казахский |    | Русский |    |
|                  |                | Кол-во    | %  | Кол-во  | %  |                | Кол-во    | %  | Кол-во  | %  |                | Кол-во    | %  | Кол-во  | %  |
| Актау            | 439            | 346       | 79 | 93      | 21 | 780            | 620       | 79 | 160     | 21 | 902            | 723       | 80 | 179     | 20 |
| Актобе           | 856            | 661       | 77 | 195     | 23 | 831            | 662       | 80 | 169     | 20 | 950            | 706       | 74 | 244     | 26 |
| Алматы           | 2 331          | 1 520     | 65 | 811     | 35 | 2 927          | 2 064     | 71 | 863     | 29 | 2 409          | 1 684     | 70 | 725     | 30 |
| Астана           | 1 592          | 1 015     | 64 | 577     | 36 | 1 533          | 961       | 63 | 572     | 37 | 1 768          | 1 181     | 67 | 587     | 33 |
| Атырау           | 483            | 300       | 62 | 183     | 38 | 736            | 460       | 63 | 276     | 38 | 1 190          | 787       | 66 | 403     | 34 |
| Караганда        | 599            | 424       | 71 | 175     | 29 | 726            | 474       | 65 | 252     | 35 | 740            | 534       | 72 | 206     | 28 |
| Кокшетау         | 389            | 269       | 69 | 120     | 31 | 429            | 321       | 75 | 108     | 25 | 396            | 290       | 73 | 106     | 27 |
| Костанай         | 434            | 240       | 55 | 194     | 45 | 448            | 255       | 57 | 193     | 43 | 457            | 275       | 60 | 182     | 40 |
| Кызылорда        | 851            | 729       | 86 | 122     | 14 | 1 019          | 881       | 86 | 138     | 14 | 1 086          | 956       | 88 | 130     | 12 |
| Павлодар         | 566            | 394       | 70 | 172     | 30 | 721            | 510       | 71 | 211     | 29 | 565            | 397       | 70 | 168     | 30 |
| Петропавловск    | 661            | 369       | 56 | 292     | 44 | 526            | 321       | 61 | 205     | 39 | 550            | 324       | 59 | 226     | 41 |
| Семей            | 373            | 285       | 76 | 88      | 24 | 522            | 403       | 77 | 119     | 23 | 627            | 503       | 80 | 124     | 20 |
| Талдыкорган      | 328            | 249       | 76 | 79      | 24 | 531            | 412       | 78 | 119     | 22 | 736            | 601       | 82 | 135     | 18 |
| Тараз            | 1 000          | 840       | 84 | 160     | 16 | 884            | 739       | 84 | 145     | 16 | 1 118          | 986       | 88 | 132     | 12 |
| Уральск          | 575            | 412       | 72 | 163     | 28 | 728            | 550       | 76 | 178     | 24 | 667            | 524       | 79 | 143     | 21 |
| Усть-Каменогорск | 416            | 332       | 80 | 84      | 20 | 362            | 289       | 80 | 73      | 20 | 578            | 469       | 81 | 109     | 19 |
| Шымкент          | 1 647          | 1 368     | 83 | 279     | 17 | 2 349          | 1 886     | 80 | 463     | 20 | 2 599          | 2 119     | 82 | 480     | 18 |
| Общий итог       | 13 540         | 9 753     | 72 | 3 787   | 28 | 16 052         | 11 808    | 74 | 4 244   | 26 | 17 338         | 13 059    | 75 | 4 279   | 25 |

# Контингент претендентов, допущенных к конкурсу на грант, в разрезе языков

|                  | 2015           |           |    |         |    | 2016           |           |    |         |    | 2017           |           |    |         |    |
|------------------|----------------|-----------|----|---------|----|----------------|-----------|----|---------|----|----------------|-----------|----|---------|----|
|                  | Всего,<br>чел. | Казахский |    | Русский |    | Всего,<br>чел. | Казахский |    | Русский |    | Всего,<br>чел. | Казахский |    | Русский |    |
|                  |                | Кол-во    | %  | Кол-во  | %  |                | Кол-во    | %  | Кол-во  | %  |                | Кол-во    | %  | Кол-во  | %  |
| Актау            | 269            | 206       | 77 | 63      | 23 | 243            | 191       | 79 | 52      | 21 | 387            | 275       | 71 | 112     | 29 |
| Актобе           | 378            | 244       | 65 | 134     | 35 | 285            | 214       | 75 | 71      | 25 | 451            | 294       | 65 | 157     | 35 |
| Алматы           | 1 657          | 1 015     | 61 | 642     | 39 | 1 376          | 888       | 65 | 488     | 35 | 1 569          | 1 010     | 64 | 559     | 36 |
| Астана           | 1 082          | 620       | 57 | 462     | 43 | 961            | 548       | 57 | 413     | 43 | 1 206          | 739       | 61 | 467     | 39 |
| Атырау           | 236            | 126       | 53 | 110     | 47 | 262            | 159       | 61 | 103     | 39 | 454            | 259       | 57 | 195     | 43 |
| Караганда        | 345            | 211       | 61 | 134     | 39 | 314            | 177       | 56 | 137     | 44 | 401            | 264       | 66 | 137     | 34 |
| Кокшетау         | 208            | 132       | 63 | 76      | 37 | 164            | 104       | 63 | 60      | 37 | 186            | 131       | 70 | 55      | 30 |
| Костанай         | 221            | 104       | 47 | 117     | 53 | 150            | 75        | 50 | 75      | 50 | 207            | 103       | 50 | 104     | 50 |
| Кызылорда        | 330            | 269       | 82 | 61      | 18 | 298            | 257       | 86 | 41      | 14 | 428            | 372       | 87 | 56      | 13 |
| Павлодар         | 303            | 193       | 64 | 110     | 36 | 288            | 199       | 69 | 89      | 31 | 276            | 177       | 64 | 99      | 36 |
| Петропавловск    | 348            | 180       | 52 | 168     | 48 | 186            | 111       | 60 | 75      | 40 | 253            | 133       | 53 | 120     | 47 |
| Семей            | 225            | 152       | 68 | 73      | 32 | 194            | 143       | 74 | 51      | 26 | 291            | 207       | 71 | 84      | 29 |
| Талдыкорган      | 160            | 102       | 64 | 58      | 36 | 154            | 100       | 65 | 54      | 35 | 255            | 166       | 65 | 89      | 35 |
| Тараз            | 489            | 389       | 80 | 100     | 20 | 293            | 238       | 81 | 55      | 19 | 482            | 423       | 88 | 59      | 12 |
| Уральск          | 328            | 218       | 66 | 110     | 34 | 274            | 191       | 70 | 83      | 30 | 341            | 246       | 72 | 95      | 28 |
| Усть-Каменогорск | 216            | 155       | 72 | 61      | 28 | 162            | 118       | 73 | 44      | 27 | 228            | 169       | 74 | 59      | 26 |
| Шымкент          | 746            | 586       | 79 | 160     | 21 | 789            | 616       | 78 | 173     | 22 | 1 191          | 939       | 79 | 252     | 21 |
| Общий итог       | 7 541          | 4 902     | 65 | 2 639   | 35 | 6 393          | 4 329     | 68 | 2 064   | 32 | 8 606          | 5 907     | 69 | 2 699   | 31 |

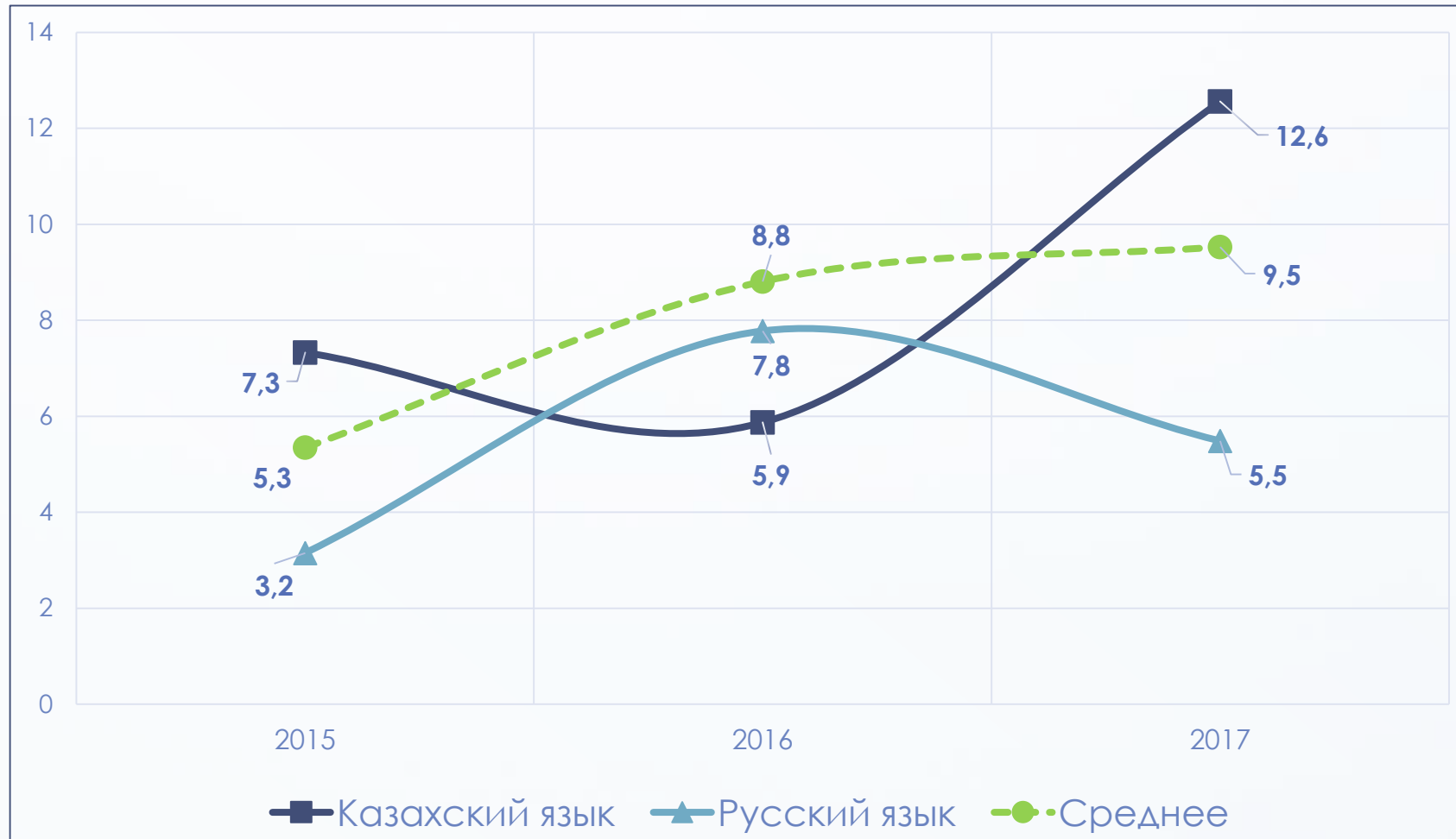
# Контингент обладателей грантов в разрезе языков

|                  | 2015           |           |    |         |    | 2016           |           |    |         |    | 2017           |           |    |         |    |
|------------------|----------------|-----------|----|---------|----|----------------|-----------|----|---------|----|----------------|-----------|----|---------|----|
|                  | Всего,<br>чел. | Казахский |    | Русский |    | Всего,<br>чел. | Казахский |    | Русский |    | Всего,<br>чел. | Казахский |    | Русский |    |
|                  |                | Кол-во    | %  | Кол-во  | %  |                | Кол-во    | %  | Кол-во  | %  |                | Кол-во    | %  | Кол-во  | %  |
| Актау            | 120            | 60        | 50 | 60      | 50 | 95             | 77        | 81 | 18      | 19 | 80             | 60        | 75 | 20      | 25 |
| Актобе           | 144            | 82        | 57 | 62      | 43 | 110            | 72        | 65 | 38      | 35 | 80             | 60        | 75 | 20      | 25 |
| Алматы           | 263            | 132       | 50 | 131     | 50 | 211            | 127       | 60 | 84      | 40 | 180            | 100       | 56 | 80      | 44 |
| Астана           | 285            | 152       | 53 | 133     | 47 | 261            | 142       | 54 | 119     | 46 | 320            | 160       | 50 | 160     | 50 |
| Атырау           | 141            | 81        | 57 | 60      | 43 | 126            | 78        | 62 | 48      | 38 | 80             | 60        | 75 | 20      | 25 |
| Караганда        | 160            | 80        | 50 | 80      | 50 | 125            | 62        | 50 | 63      | 50 | 80             | 40        | 50 | 40      | 50 |
| Кокшетау         | 97             | 49        | 51 | 48      | 49 | 91             | 67        | 74 | 24      | 26 | 80             | 40        | 50 | 40      | 50 |
| Костанай         | 140            | 80        | 57 | 60      | 43 | 78             | 40        | 51 | 38      | 49 | 80             | 20        | 25 | 60      | 75 |
| Кызылорда        | 101            | 61        | 60 | 40      | 40 | 100            | 80        | 80 | 20      | 20 | 80             | 60        | 75 | 20      | 25 |
| Павлодар         | 121            | 61        | 50 | 60      | 50 | 76             | 40        | 53 | 36      | 47 | 80             | 40        | 50 | 40      | 50 |
| Петропавловск    | 120            | 60        | 50 | 60      | 50 | 98             | 59        | 60 | 39      | 40 | 80             | 20        | 25 | 60      | 75 |
| Семей            | 120            | 60        | 50 | 60      | 50 | 118            | 78        | 66 | 40      | 34 | 80             | 40        | 50 | 40      | 50 |
| Талдыкорган      | 97             | 49        | 51 | 48      | 49 | 84             | 60        | 71 | 24      | 29 | 80             | 60        | 75 | 20      | 25 |
| Тараз            | 123            | 60        | 49 | 63      | 51 | 71             | 52        | 73 | 19      | 27 | 80             | 60        | 75 | 20      | 25 |
| Уральск          | 140            | 80        | 57 | 60      | 43 | 99             | 59        | 60 | 40      | 40 | 80             | 60        | 75 | 20      | 25 |
| Усть-Каменогорск | 117            | 62        | 53 | 55      | 47 | 97             | 60        | 62 | 37      | 38 | 80             | 40        | 50 | 40      | 50 |
| Шымкент          | 244            | 122       | 50 | 122     | 50 | 224            | 188       | 84 | 36      | 16 | 200            | 120       | 60 | 80      | 40 |
| Общий итог       | 2 533          | 1 331     | 53 | 1 202   | 47 | 2 064          | 1 341     | 65 | 723     | 35 | 1 820          | 1 040     | 57 | 780     | 43 |

# Контингент претендентов в разрезе город/село

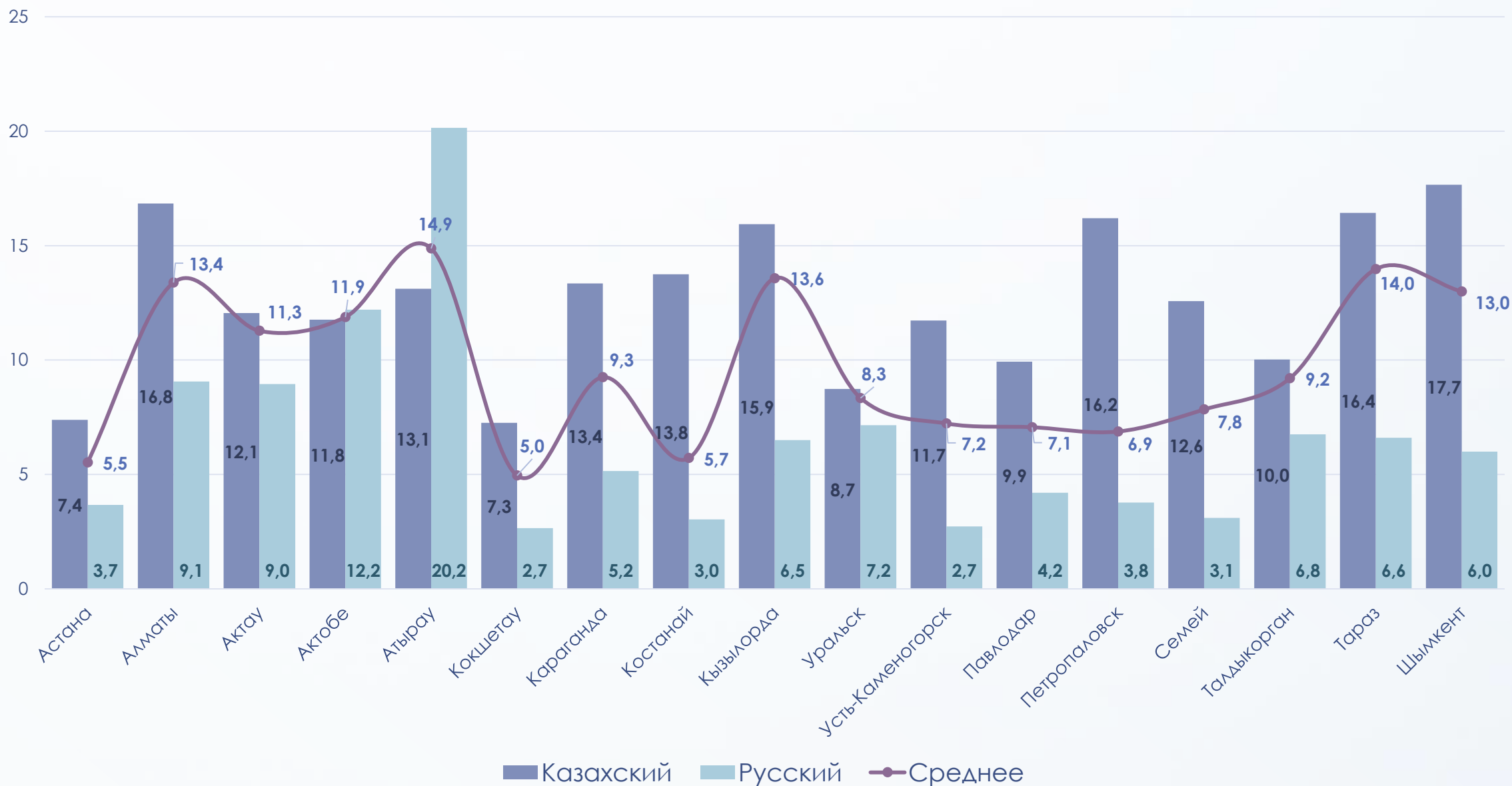
|                  | 2015           |                        |    |                       |    | 2016           |                        |    |                       |    | 2017           |                        |    |                       |    |
|------------------|----------------|------------------------|----|-----------------------|----|----------------|------------------------|----|-----------------------|----|----------------|------------------------|----|-----------------------|----|
|                  | Всего,<br>чел. | Городской<br>местность |    | Сельская<br>местность |    | Всего,<br>чел. | Городской<br>местность |    | Сельская<br>местность |    | Всего,<br>чел. | Городской<br>местность |    | Сельская<br>местность |    |
|                  |                | Кол-во                 | %  | Кол-во                | %  |                | Кол-во                 | %  | Кол-во                | %  |                | Кол-во                 | %  | Кол-во                | %  |
| Актау            | 439            | 351                    | 80 | 88                    | 20 | 780            | 610                    | 78 | 170                   | 22 | 902            | 664                    | 74 | 238                   | 26 |
| Актобе           | 856            | 749                    | 88 | 107                   | 13 | 831            | 750                    | 90 | 81                    | 10 | 950            | 863                    | 91 | 87                    | 9  |
| Алматы           | 2 331          | 2 141                  | 92 | 190                   | 8  | 2 927          | 2 568                  | 88 | 359                   | 12 | 2 409          | 2 107                  | 87 | 302                   | 13 |
| Астана           | 1 592          | 1 548                  | 97 | 44                    | 3  | 1 533          | 1 466                  | 96 | 67                    | 4  | 1 768          | 1 679                  | 95 | 89                    | 5  |
| Атырау           | 483            | 385                    | 80 | 98                    | 20 | 736            | 611                    | 83 | 125                   | 17 | 1 190          | 918                    | 77 | 272                   | 23 |
| Караганда        | 599            | 566                    | 94 | 33                    | 6  | 726            | 677                    | 93 | 49                    | 7  | 740            | 701                    | 95 | 39                    | 5  |
| Кокшетау         | 389            | 355                    | 91 | 34                    | 9  | 429            | 332                    | 77 | 97                    | 23 | 396            | 297                    | 75 | 99                    | 25 |
| Костанай         | 434            | 364                    | 84 | 70                    | 16 | 448            | 353                    | 79 | 95                    | 21 | 457            | 368                    | 81 | 89                    | 19 |
| Кызылорда        | 851            | 606                    | 71 | 245                   | 29 | 1 019          | 765                    | 75 | 254                   | 25 | 1 086          | 841                    | 77 | 245                   | 23 |
| Павлодар         | 566            | 508                    | 90 | 58                    | 10 | 721            | 661                    | 92 | 60                    | 8  | 565            | 516                    | 91 | 49                    | 9  |
| Петропаловск     | 661            | 421                    | 64 | 240                   | 36 | 526            | 391                    | 74 | 135                   | 26 | 550            | 381                    | 69 | 169                   | 31 |
| Семей            | 373            | 356                    | 95 | 17                    | 5  | 522            | 459                    | 88 | 63                    | 12 | 627            | 550                    | 88 | 77                    | 12 |
| Талдыкорган      | 328            | 277                    | 84 | 51                    | 16 | 531            | 382                    | 72 | 149                   | 28 | 736            | 484                    | 66 | 252                   | 34 |
| Тараз            | 1 000          | 775                    | 78 | 225                   | 23 | 884            | 707                    | 80 | 177                   | 20 | 1 118          | 801                    | 72 | 317                   | 28 |
| Уральск          | 575            | 475                    | 83 | 100                   | 17 | 728            | 596                    | 82 | 132                   | 18 | 667            | 505                    | 76 | 162                   | 24 |
| Усть-Каменогорск | 416            | 386                    | 93 | 30                    | 7  | 362            | 336                    | 93 | 26                    | 7  | 578            | 423                    | 73 | 155                   | 27 |
| Шымкент          | 1 647          | 1 248                  | 76 | 399                   | 24 | 2 349          | 1 786                  | 76 | 563                   | 24 | 2 599          | 1 944                  | 75 | 655                   | 25 |
| Общий итог       | 13 540         | 11 511                 | 85 | 2 029                 | 15 | 16 052         | 13 450                 | 84 | 2 602                 | 16 | 17 338         | 14 042                 | 81 | 3 296                 | 19 |

# Количество претендентов конкурсного отбора на 1 (одно) место в динамике по годам



**Примечание:** в 2017 году в отдельных регионах (гг. Шымкент, Алматы, Атырау, Тараз, Астана) конкурс составлял до 16 человек на одно место.

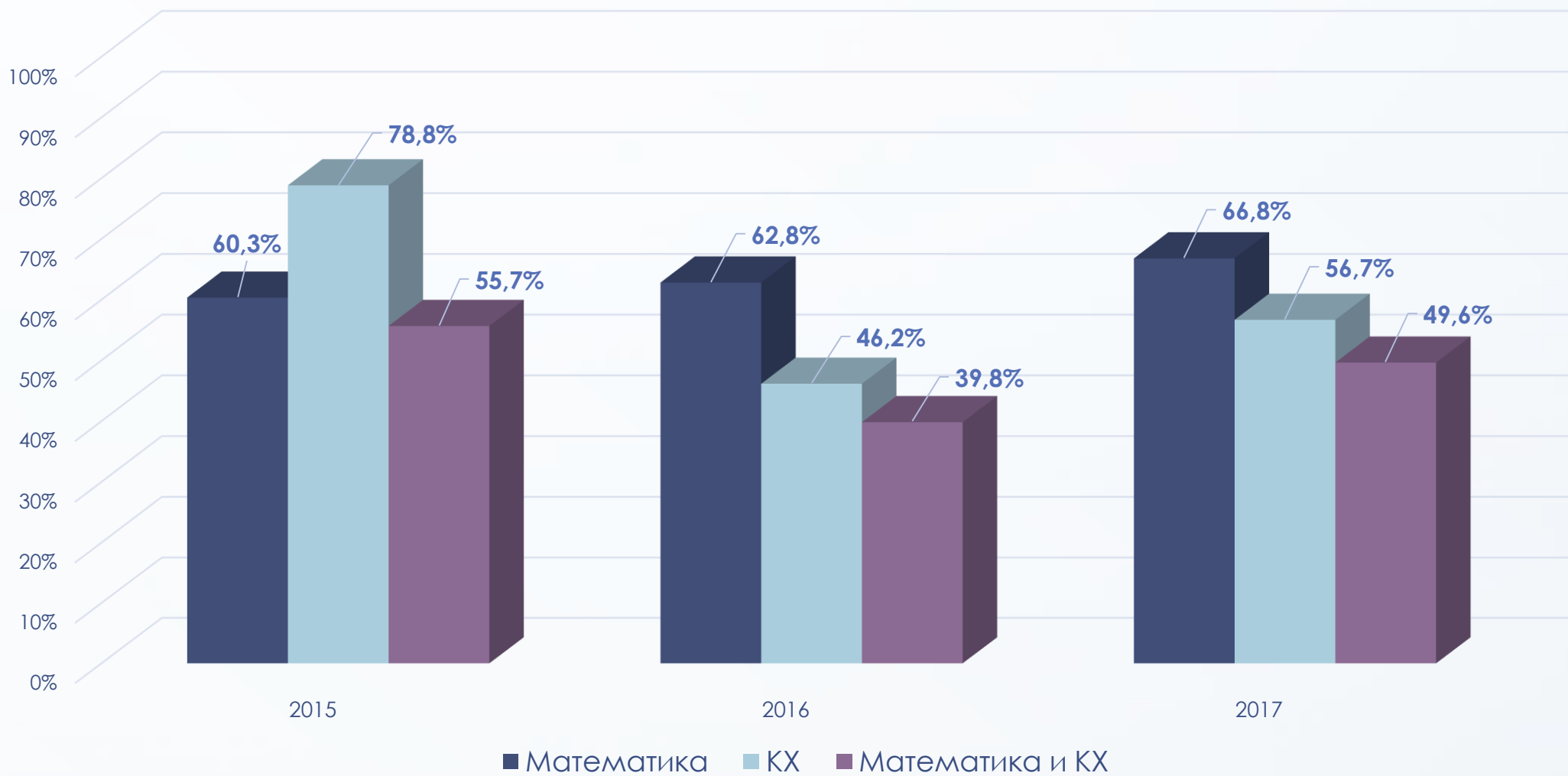
## Количество претендентов конкурсного отбора 2017 года на 1 (одно) место в разрезе городов



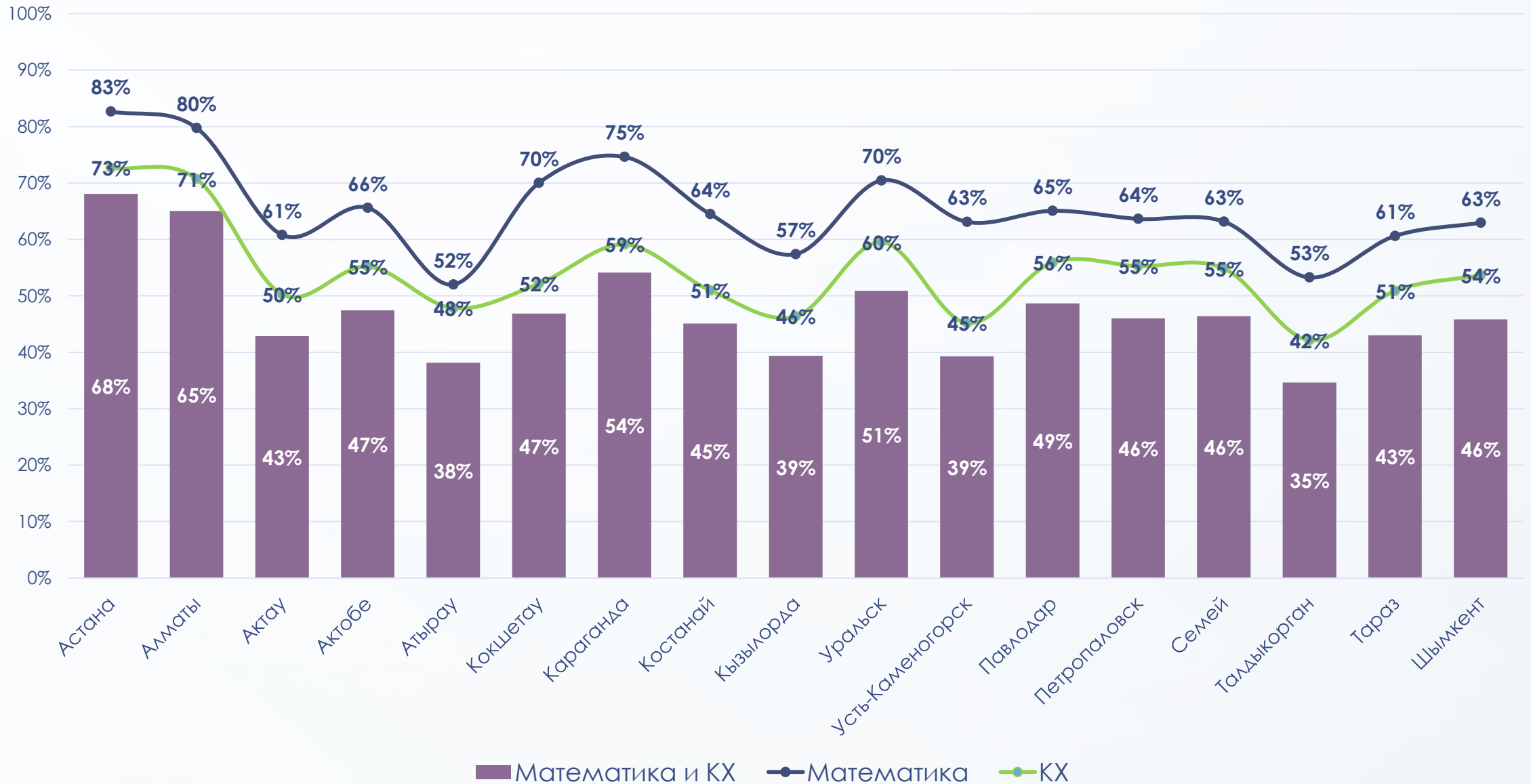
# Доля претендентов, преодолевших пороговые уровни, в разрезе годов

## Пороговый уровень:

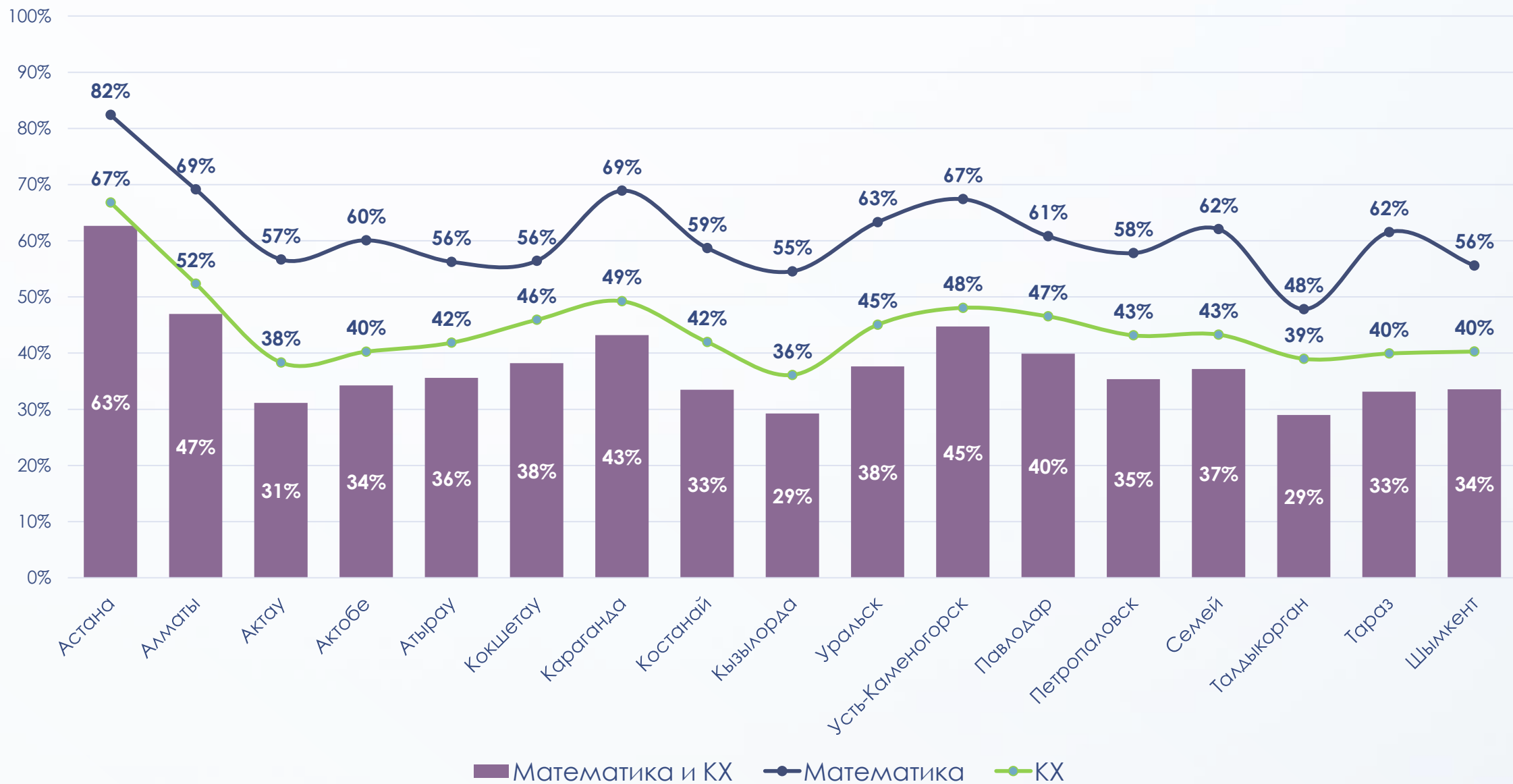
- Математика – 35%, 140 баллов из 400;
- Количественные характеристики (КХ) – 40%, 24 балла из 60;



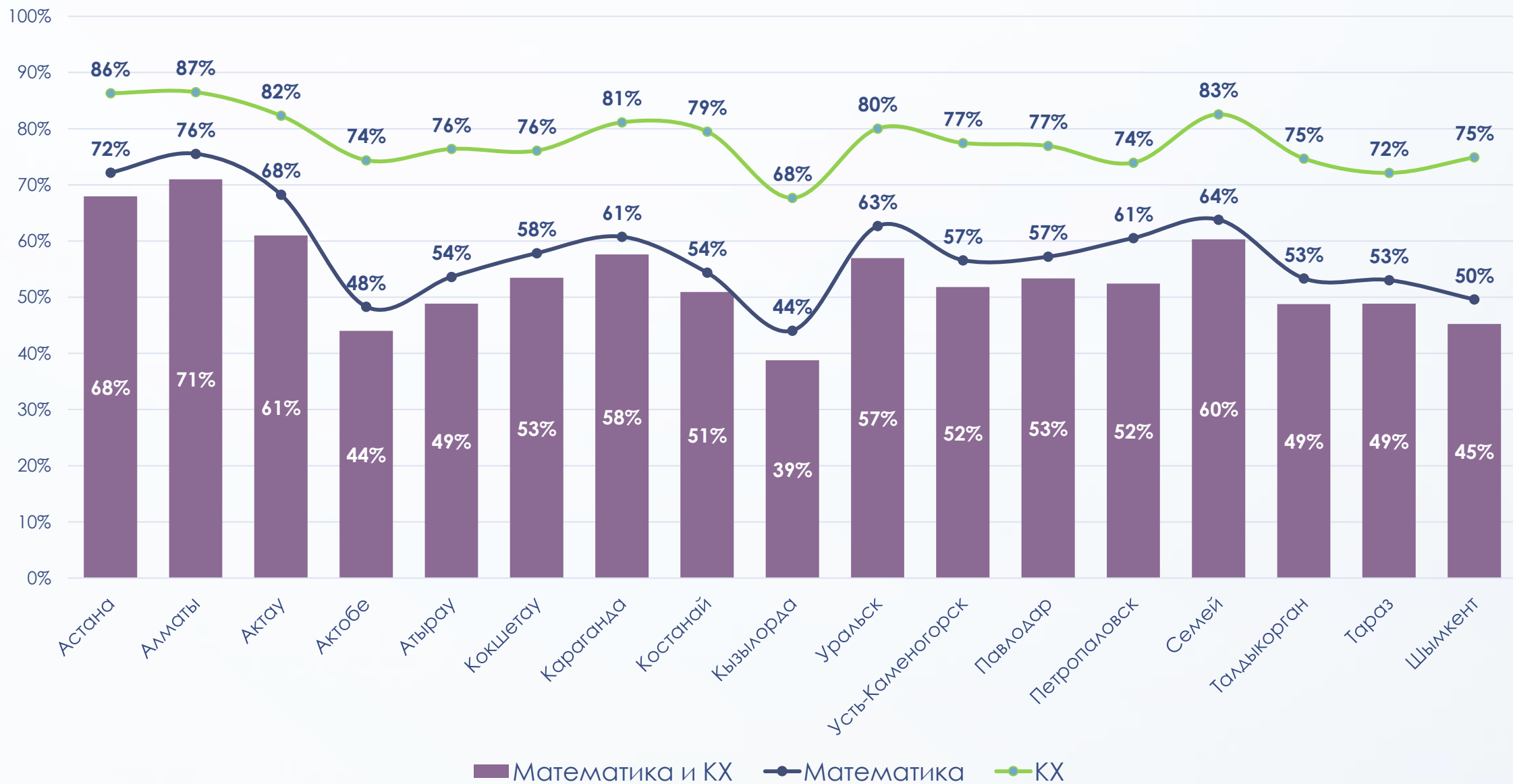
# Доля претендентов, преодолевших пороговые уровни, в разрезе городов в 2017 году



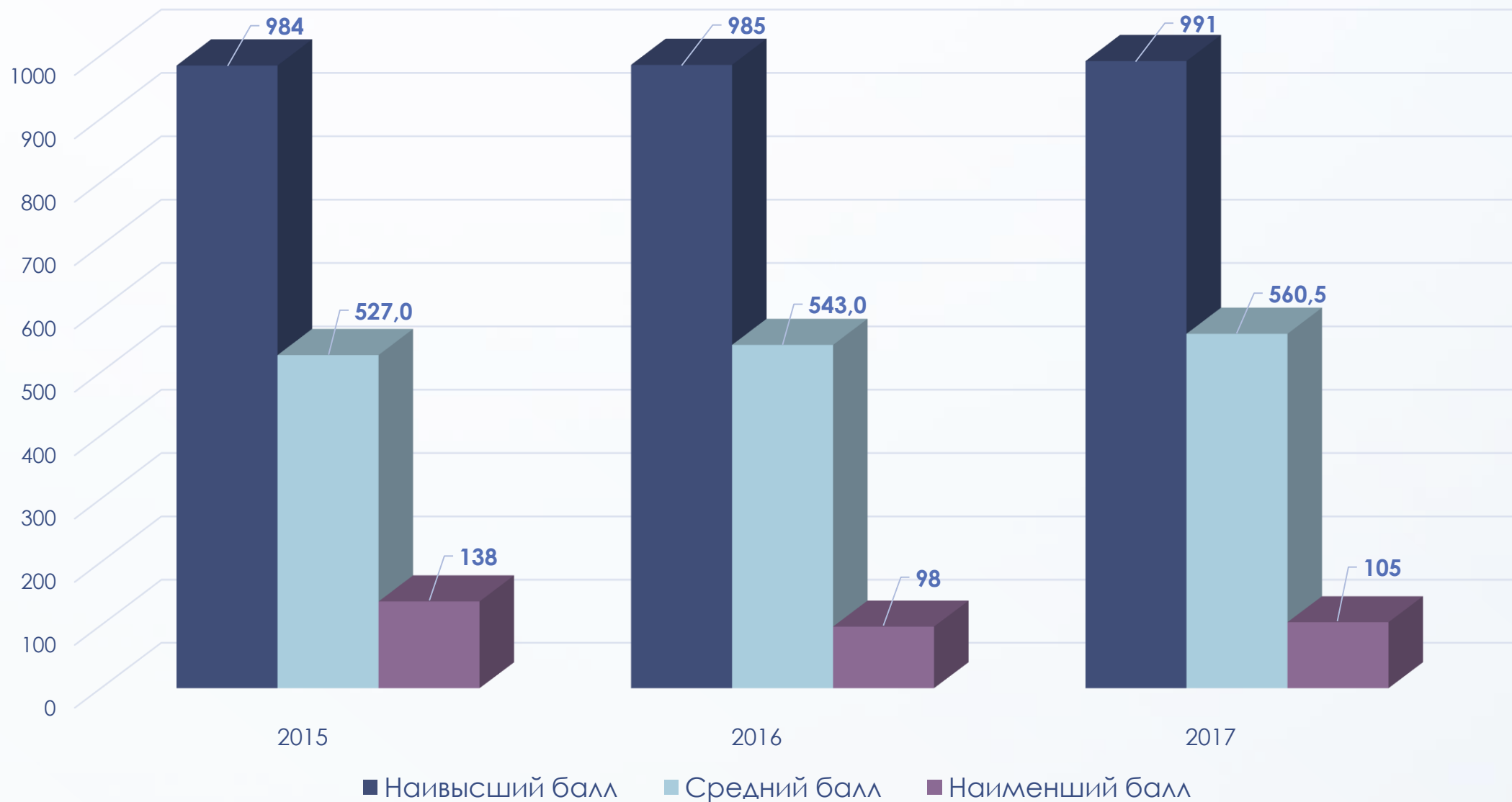
# Доля претендентов, преодолевших пороговые уровни, в разрезе городов в 2016 году



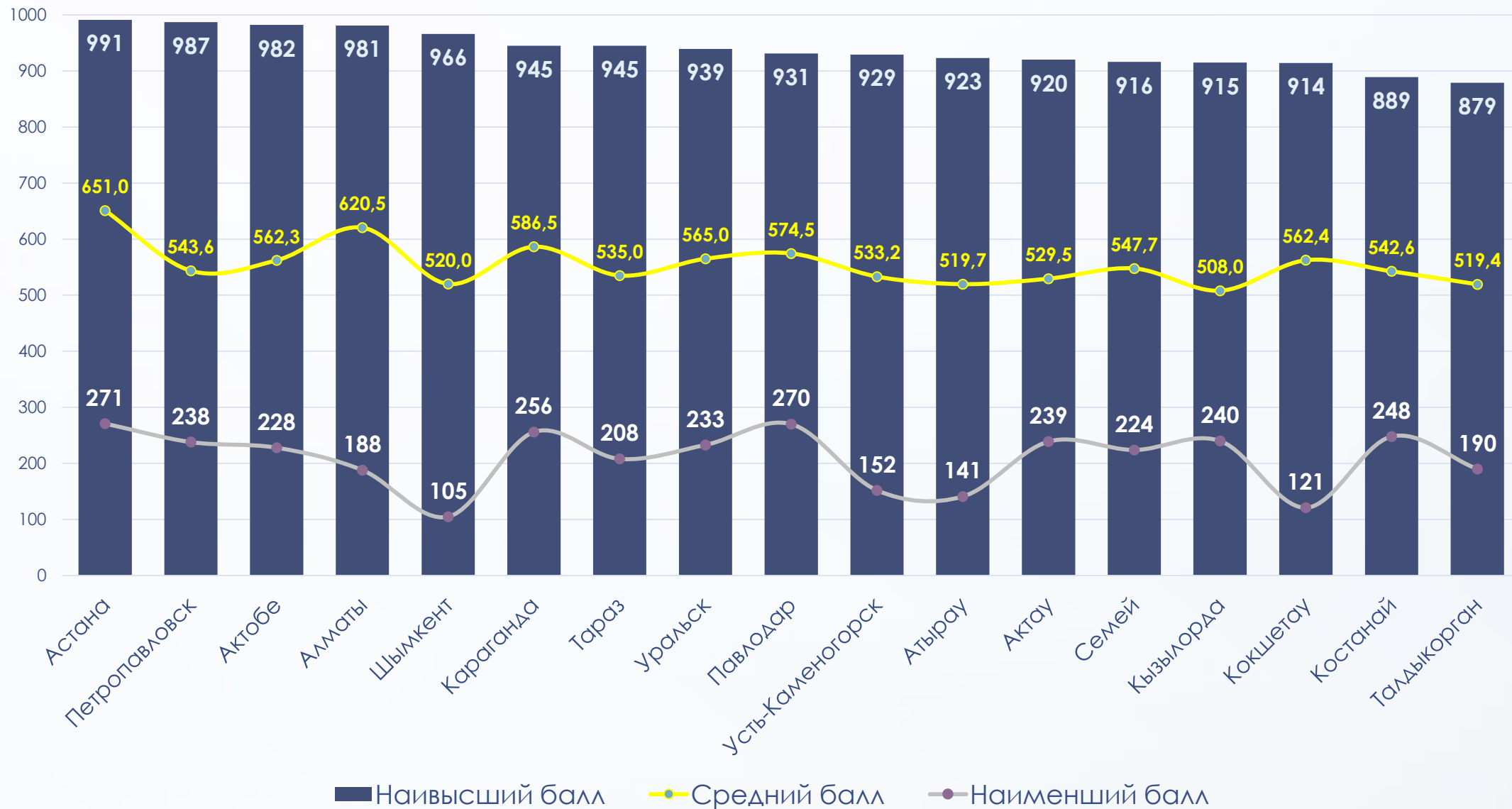
# Доля претендентов, преодолевших пороговые уровни, в разрезе городов в 2015 году



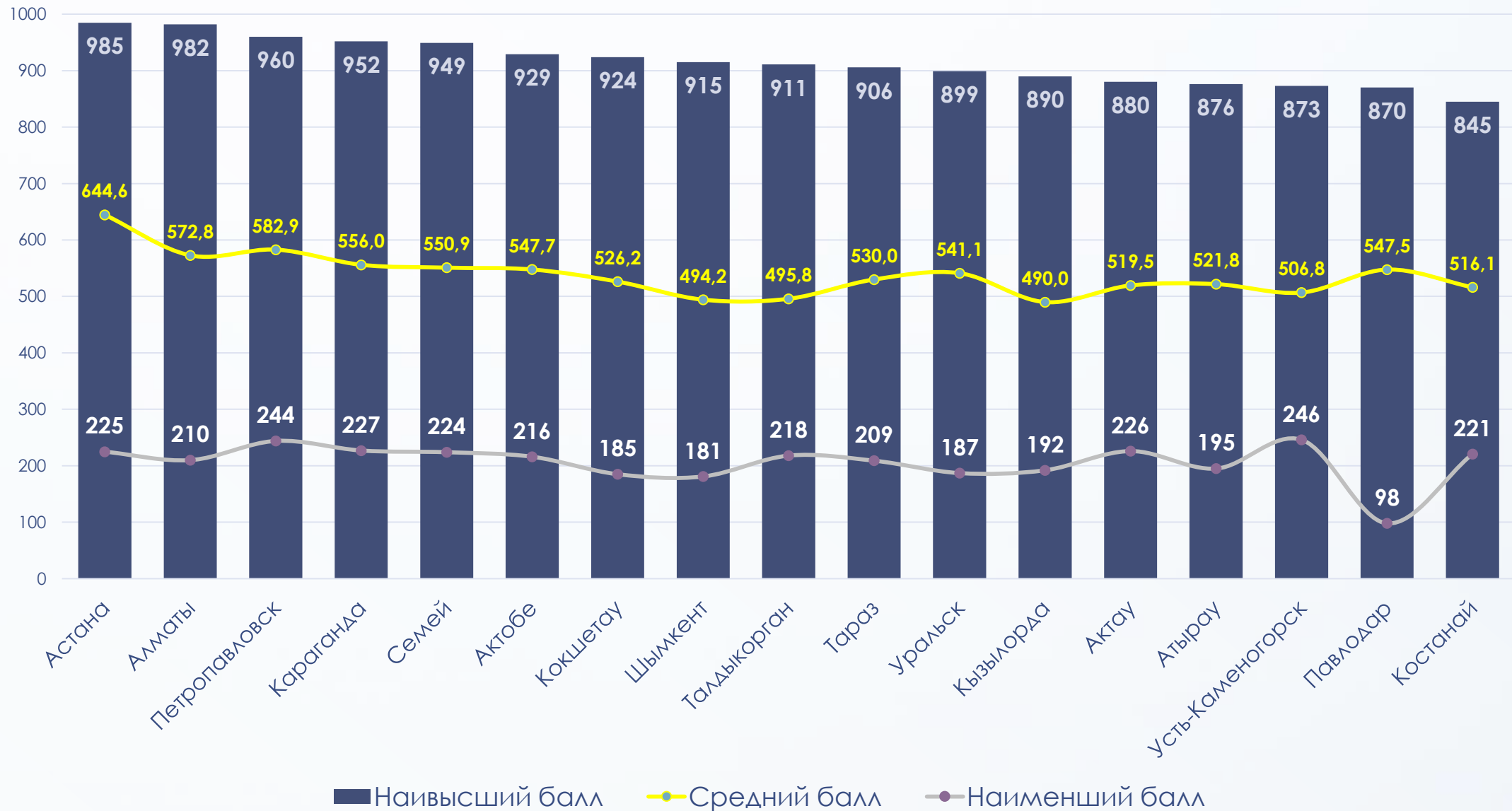
## Баллы претендентов по Предметному тесту (макс. балл – 1000)



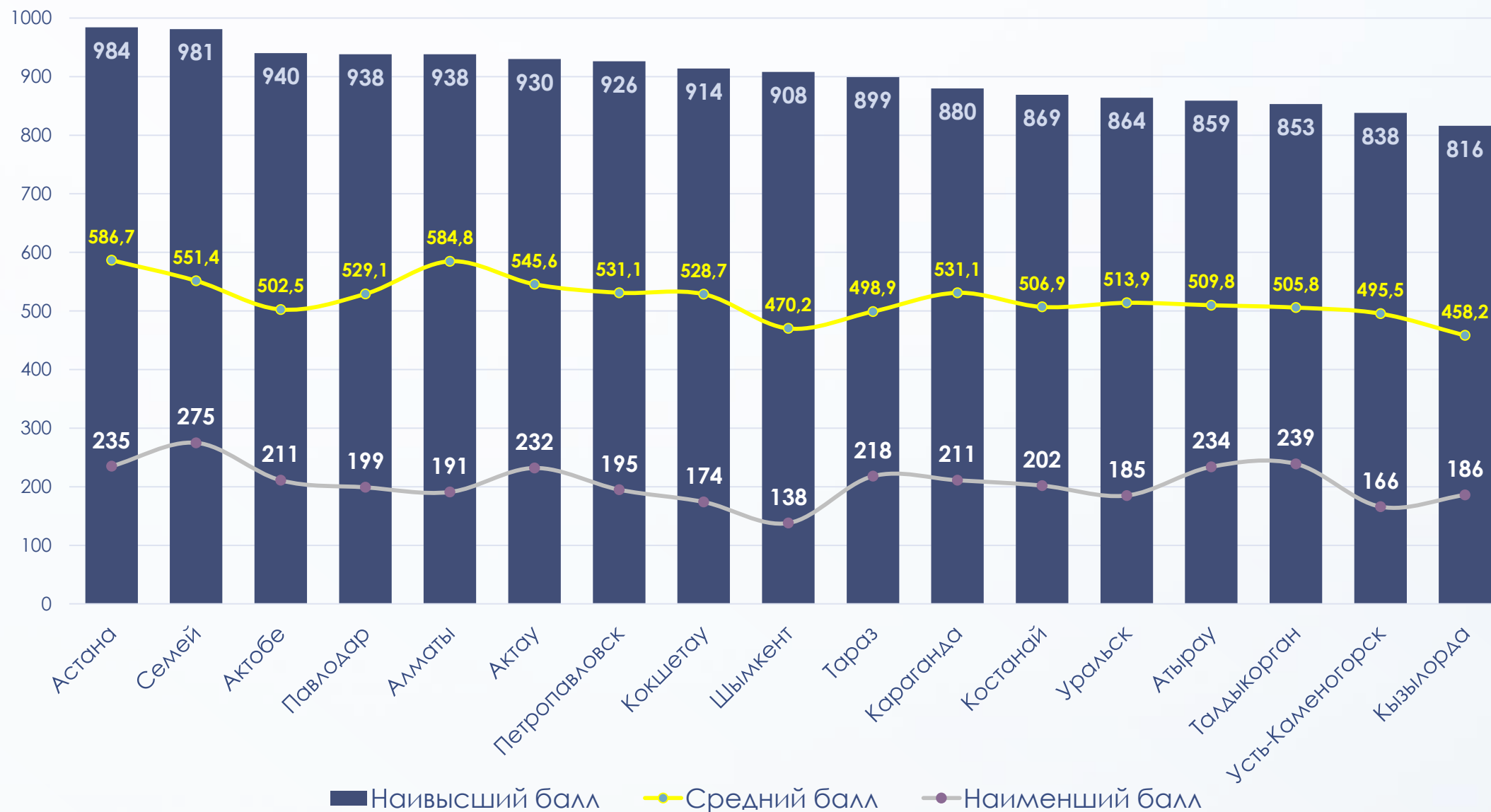
## Баллы претендентов Предметного теста за 2017 год в разрезе городов



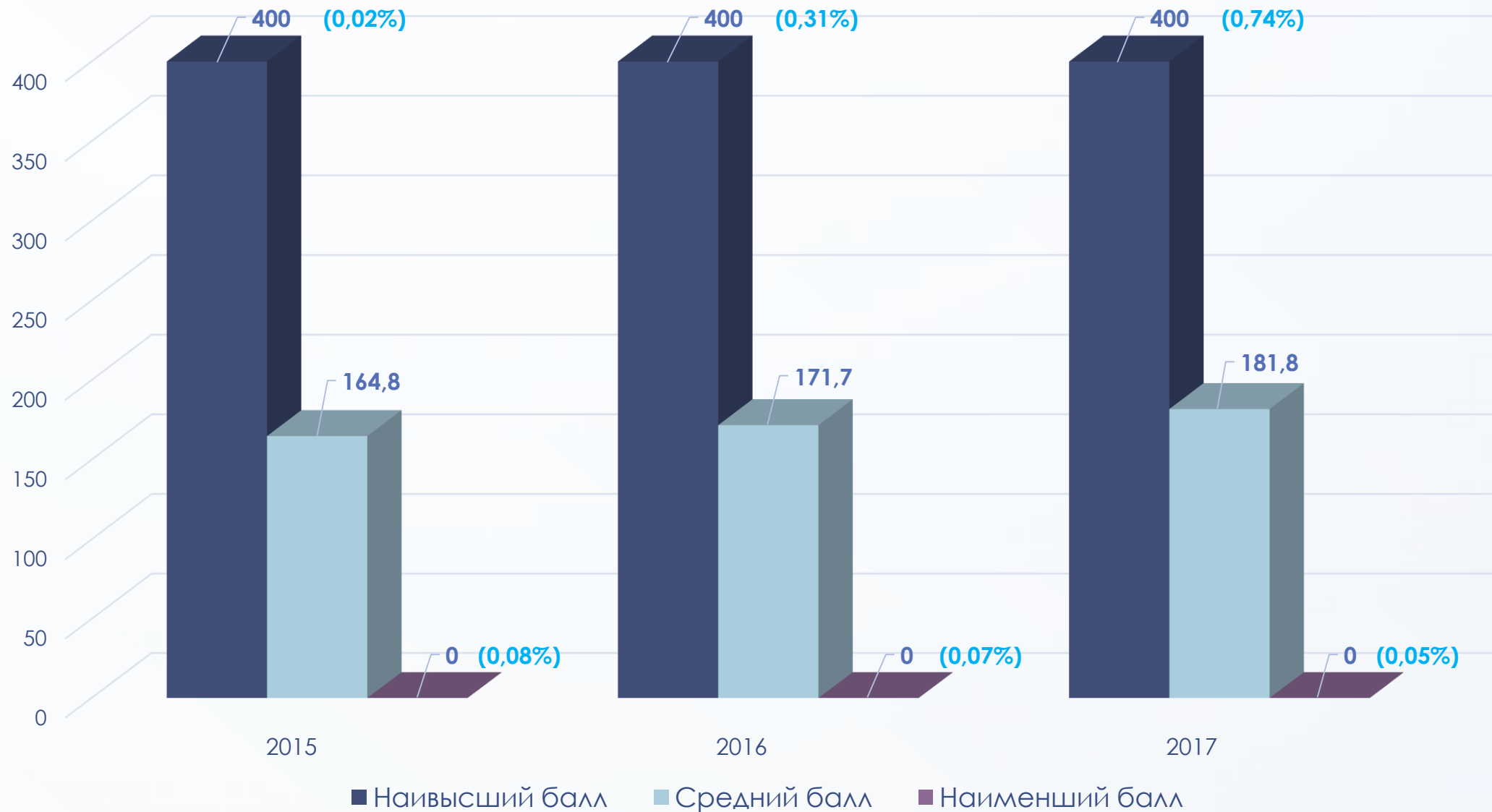
## Баллы претендентов Предметного теста за 2016 год в разрезе городов



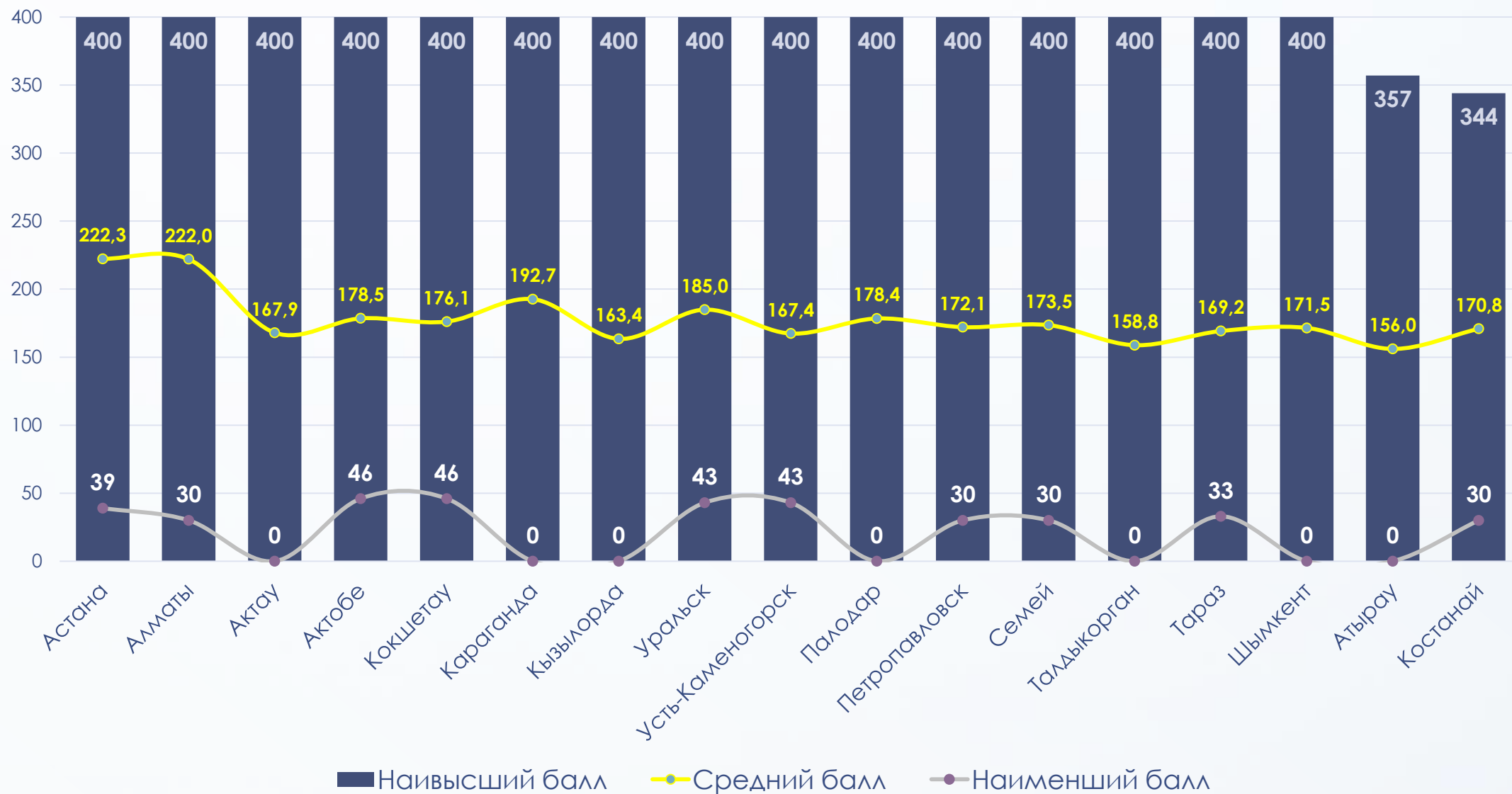
# Баллы претендентов Предметного теста за 2015 год в разрезе городов



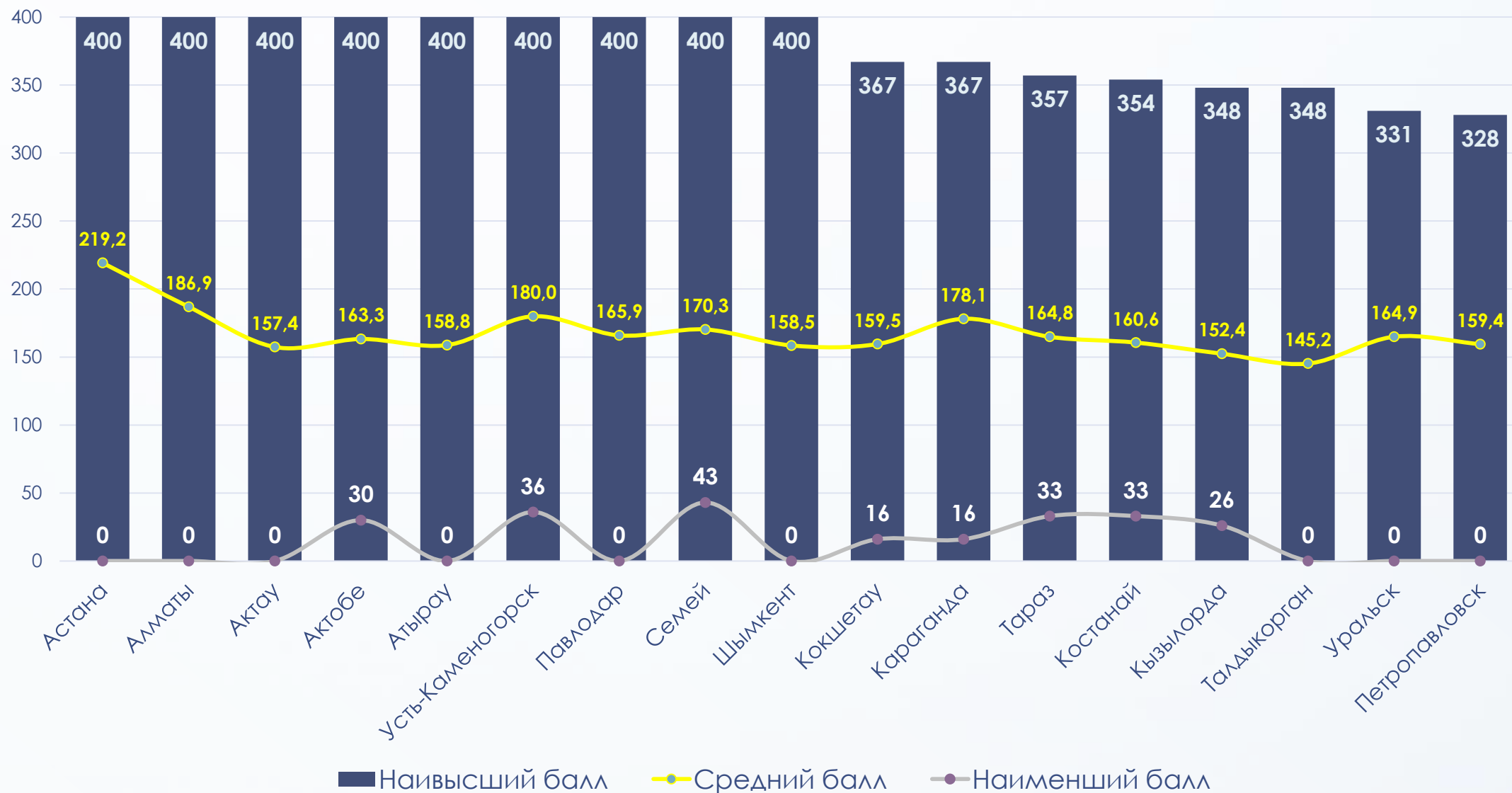
## Баллы претендентов по Математике (макс. балл - 400)



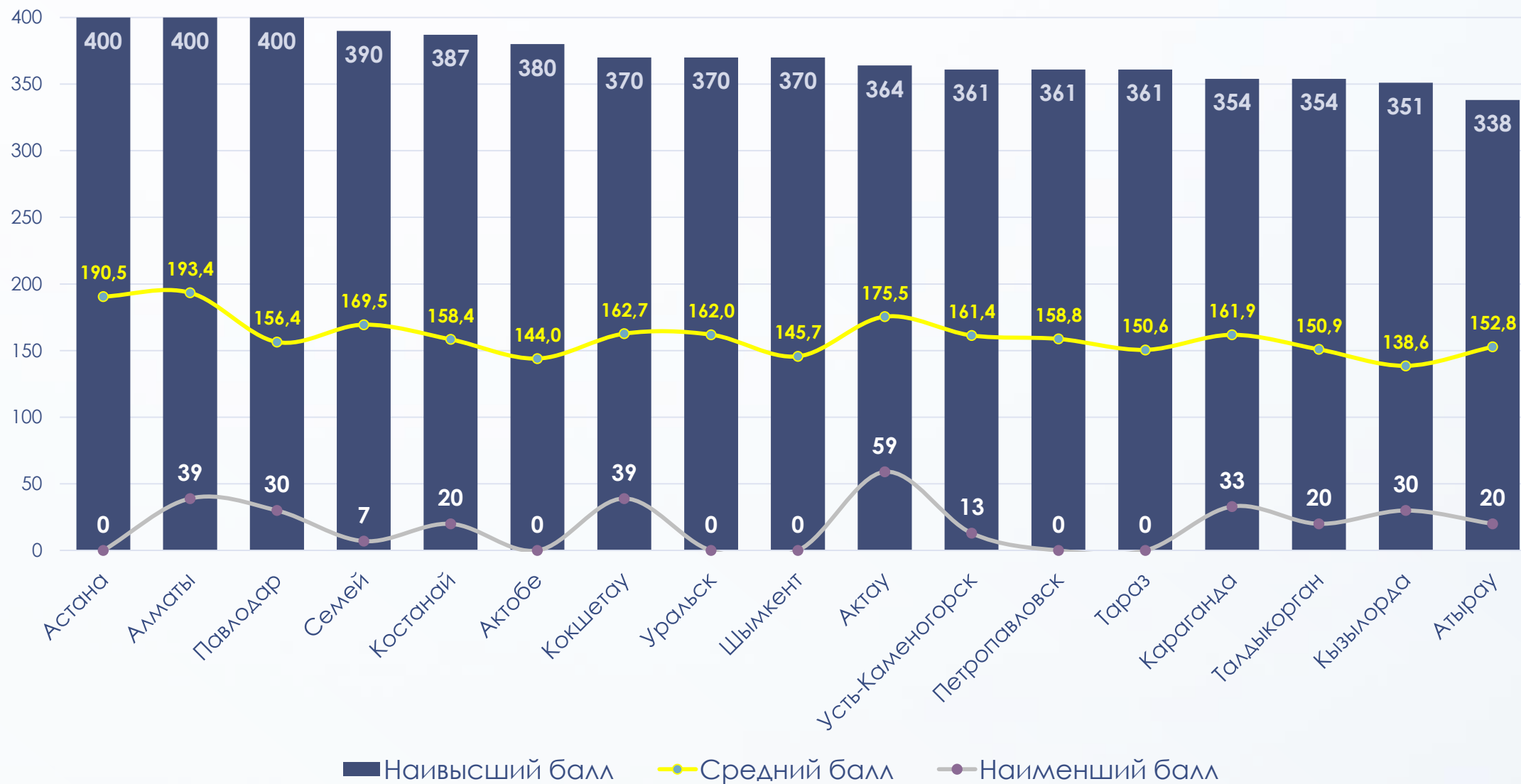
# Баллы претендентов теста по математике за 2017 год в разрезе городов



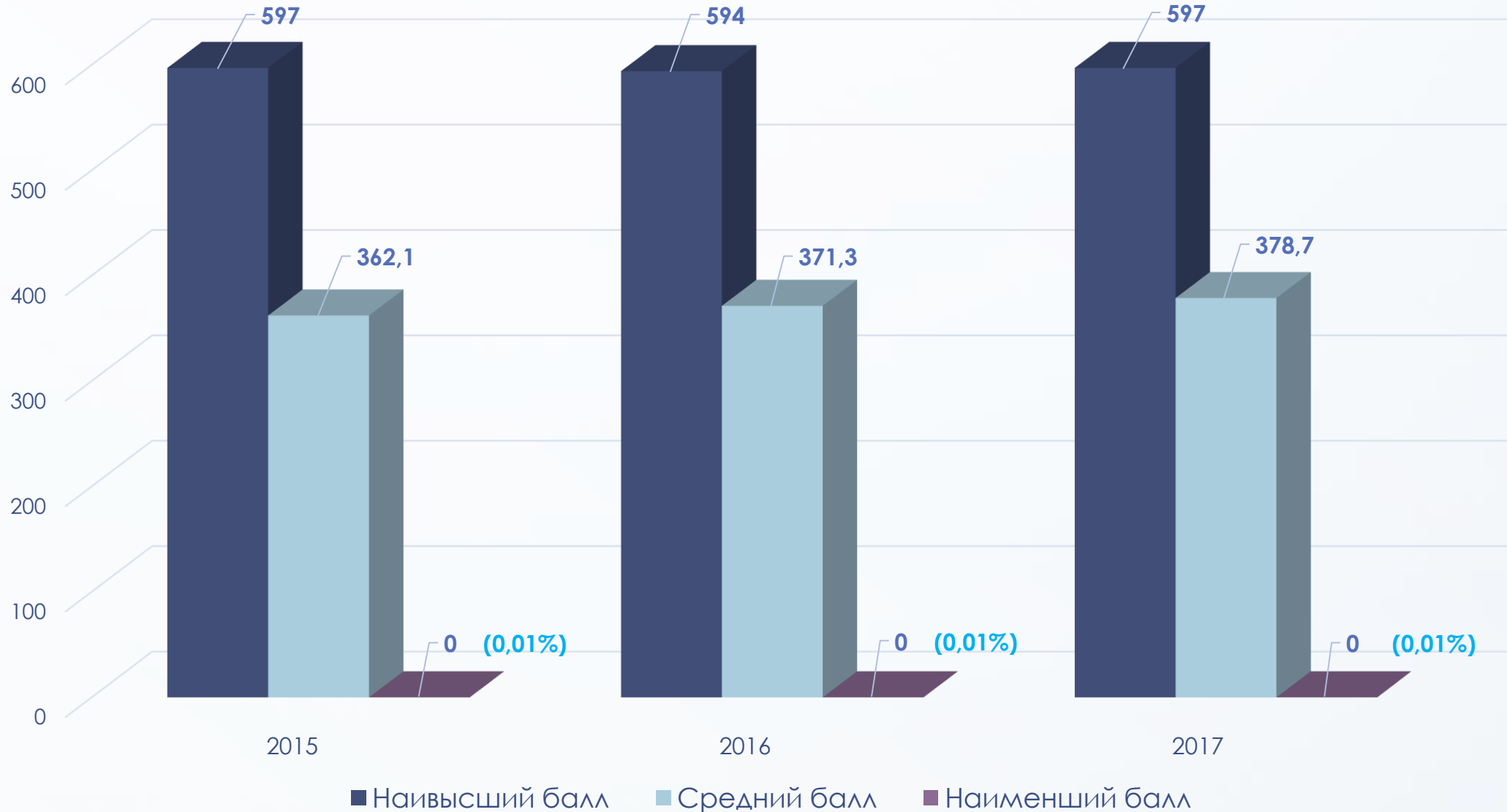
# Баллы претендентов теста по математике за 2016 год в разрезе городов



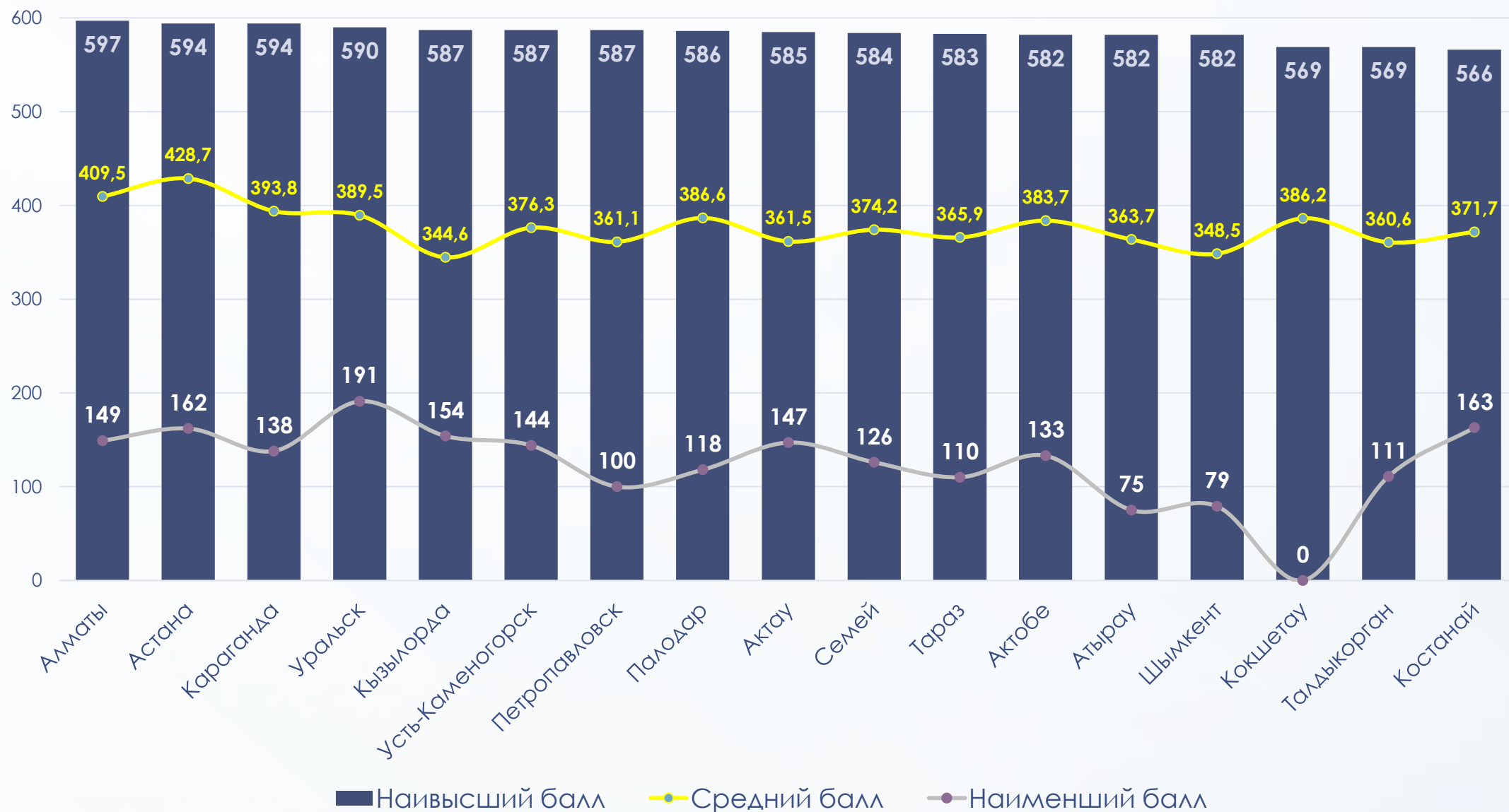
# Баллы претендентов теста по математике за 2015 год в разрезе городов



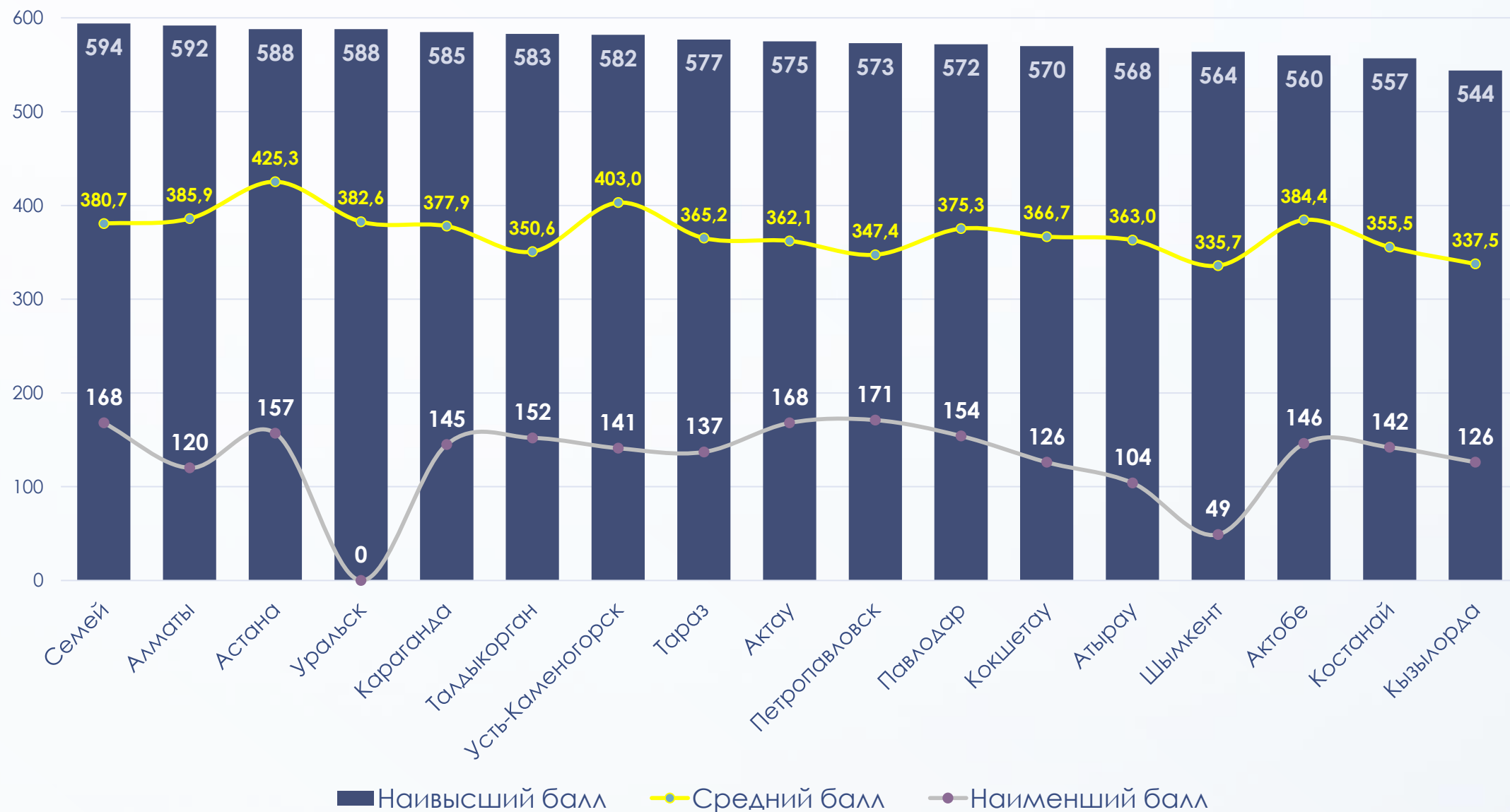
# Баллы претендентов по Языкам (казахский, русский, английский) (макс. балл – 600)



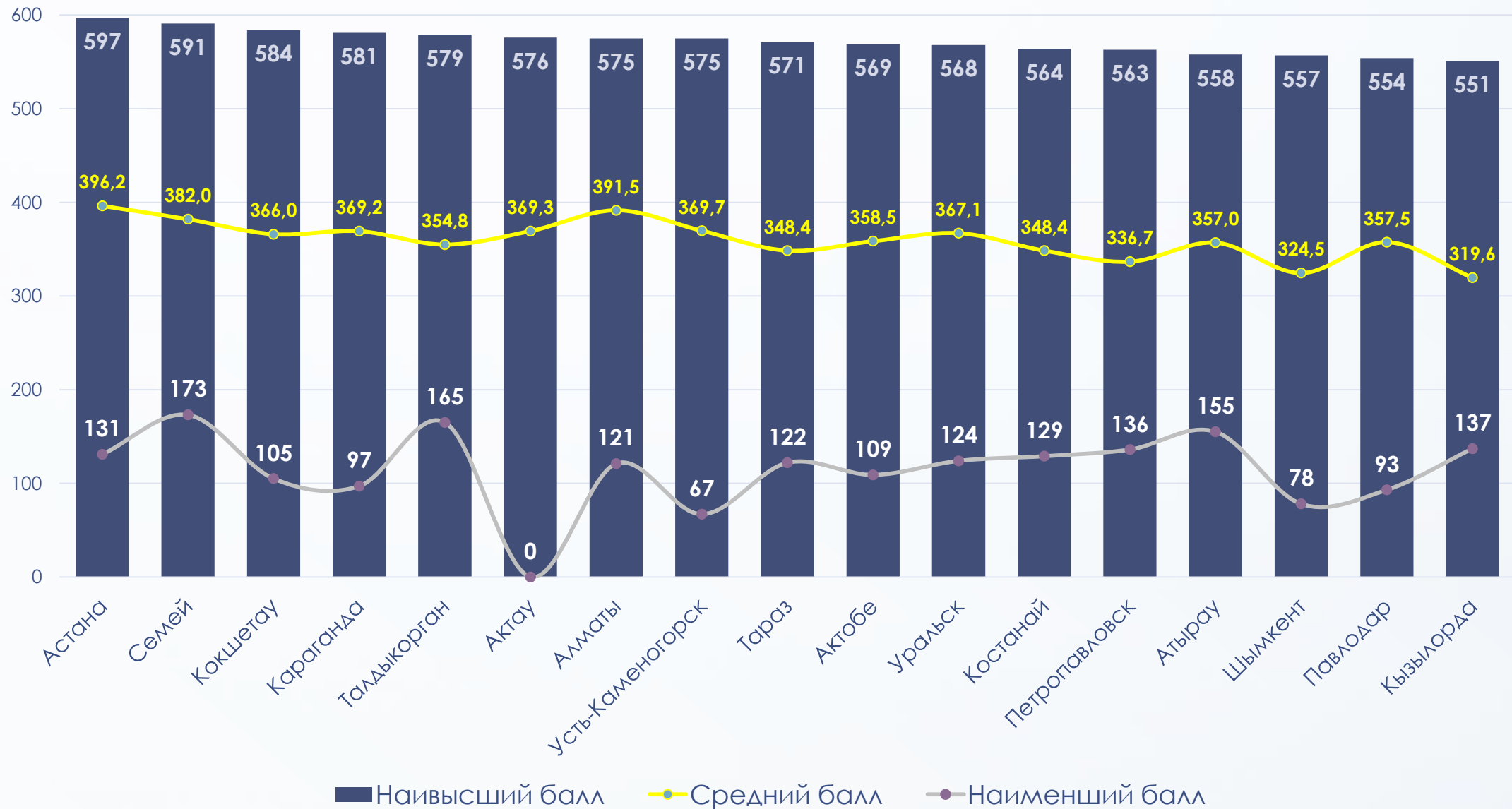
# Баллы претендентов по Языковому тесту за 2017 год в разрезе городов



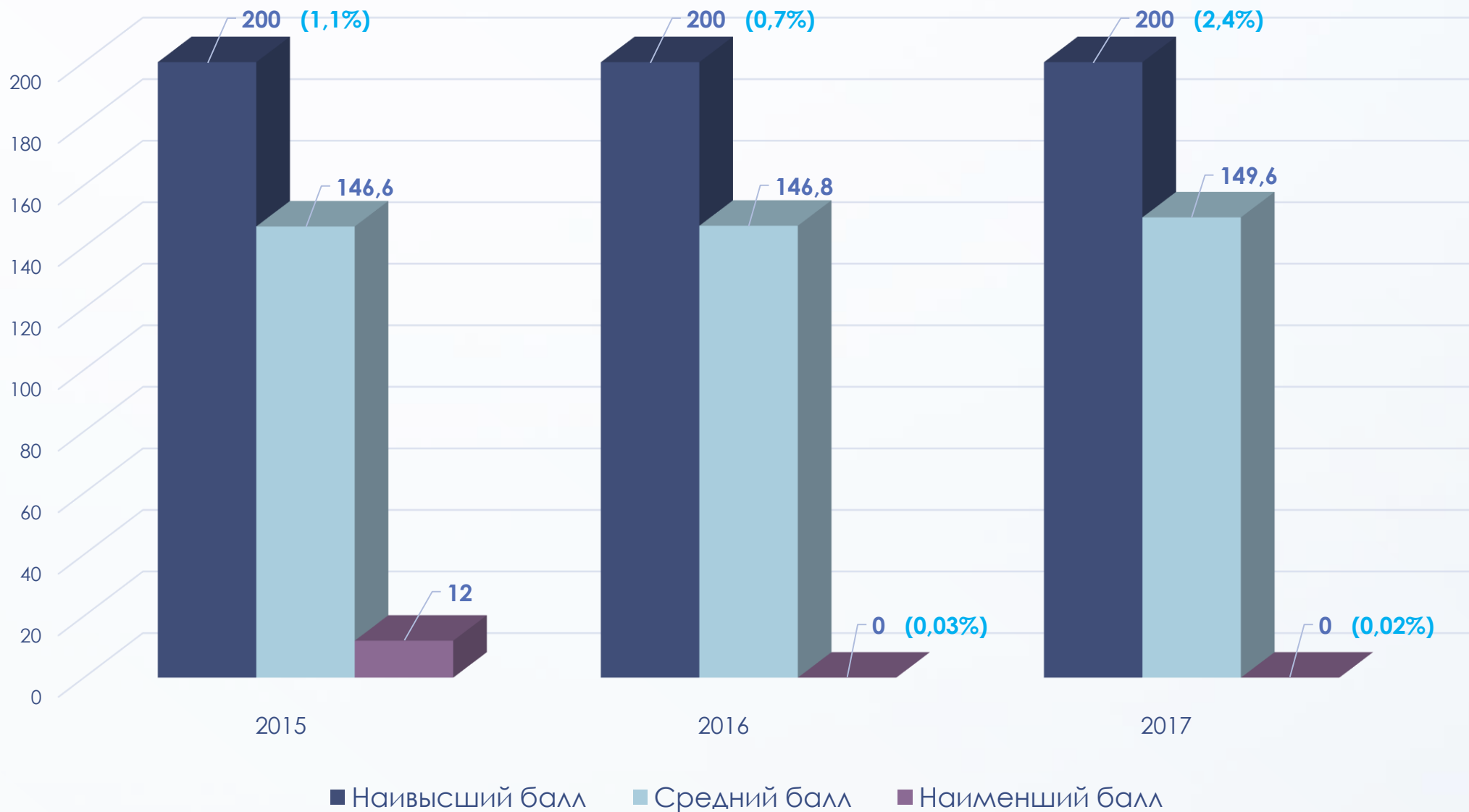
# Баллы претендентов по Языковому тесту за 2016 год в разрезе городов



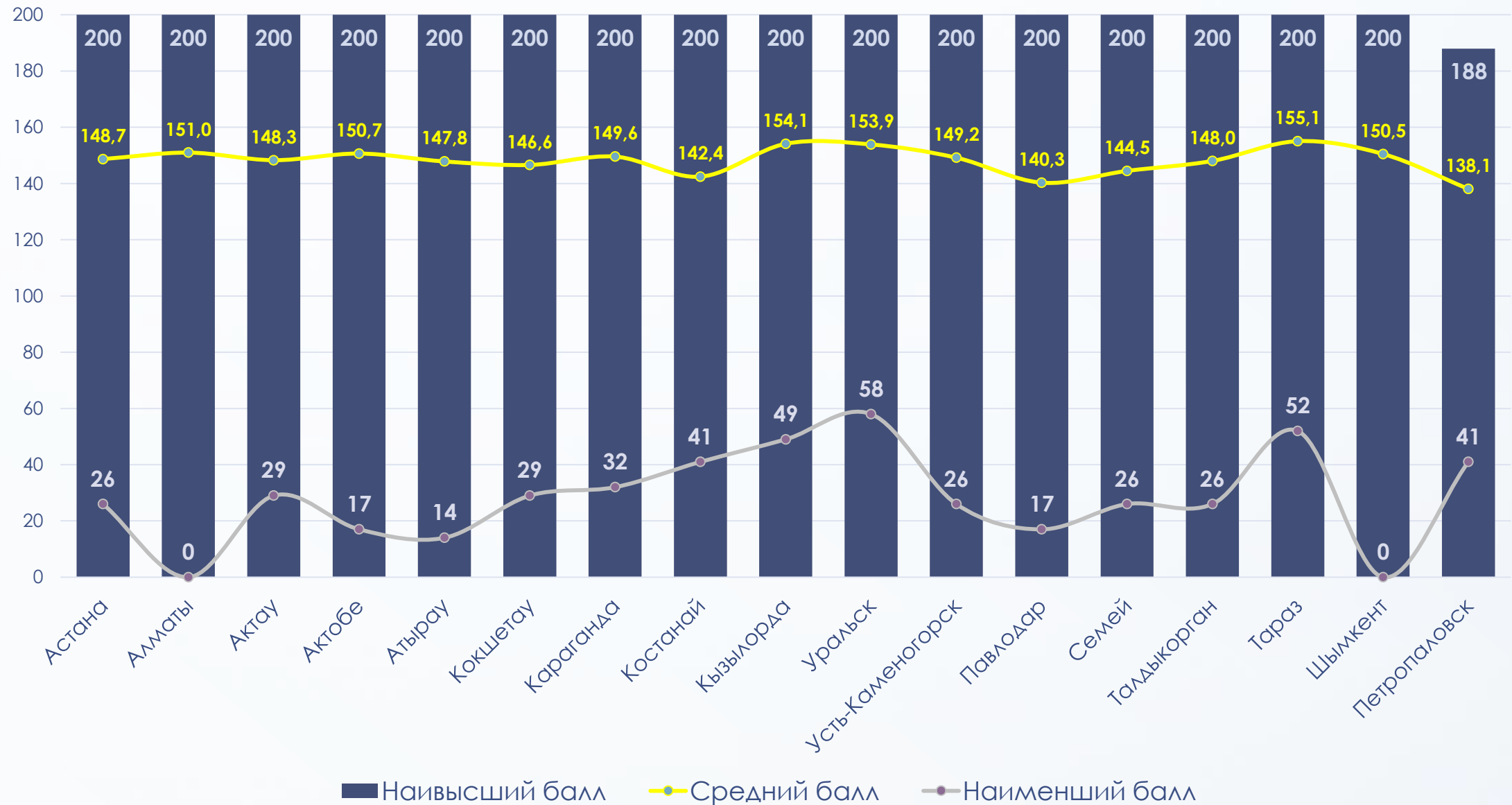
# Баллы претендентов по Языковому тесту за 2015 год в разрезе городов



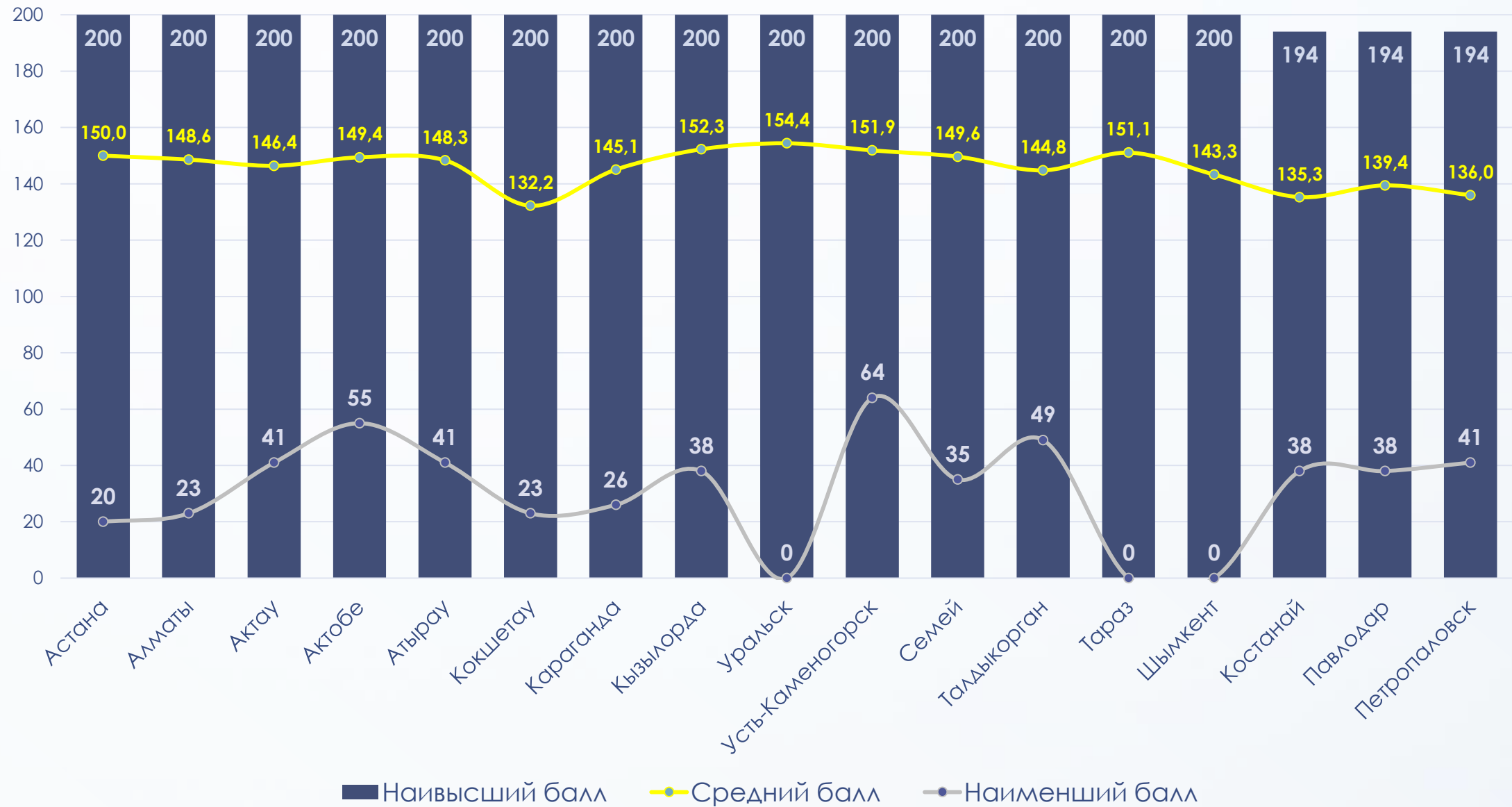
## Баллы претендентов по казахскому языку как первому (макс. балл – 200)



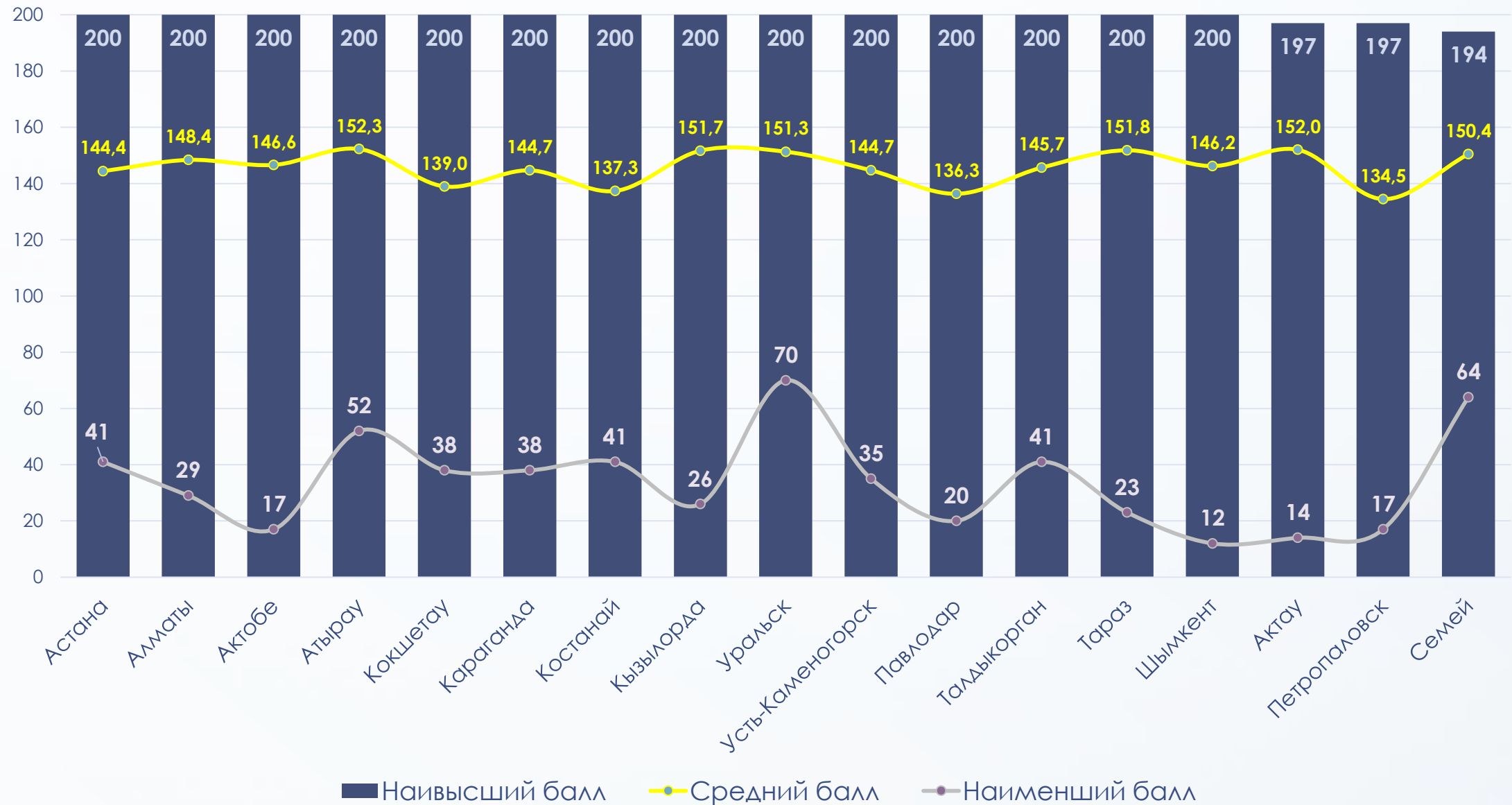
# Баллы претендентов по казахскому языку как первому за 2017 год в разрезе городов



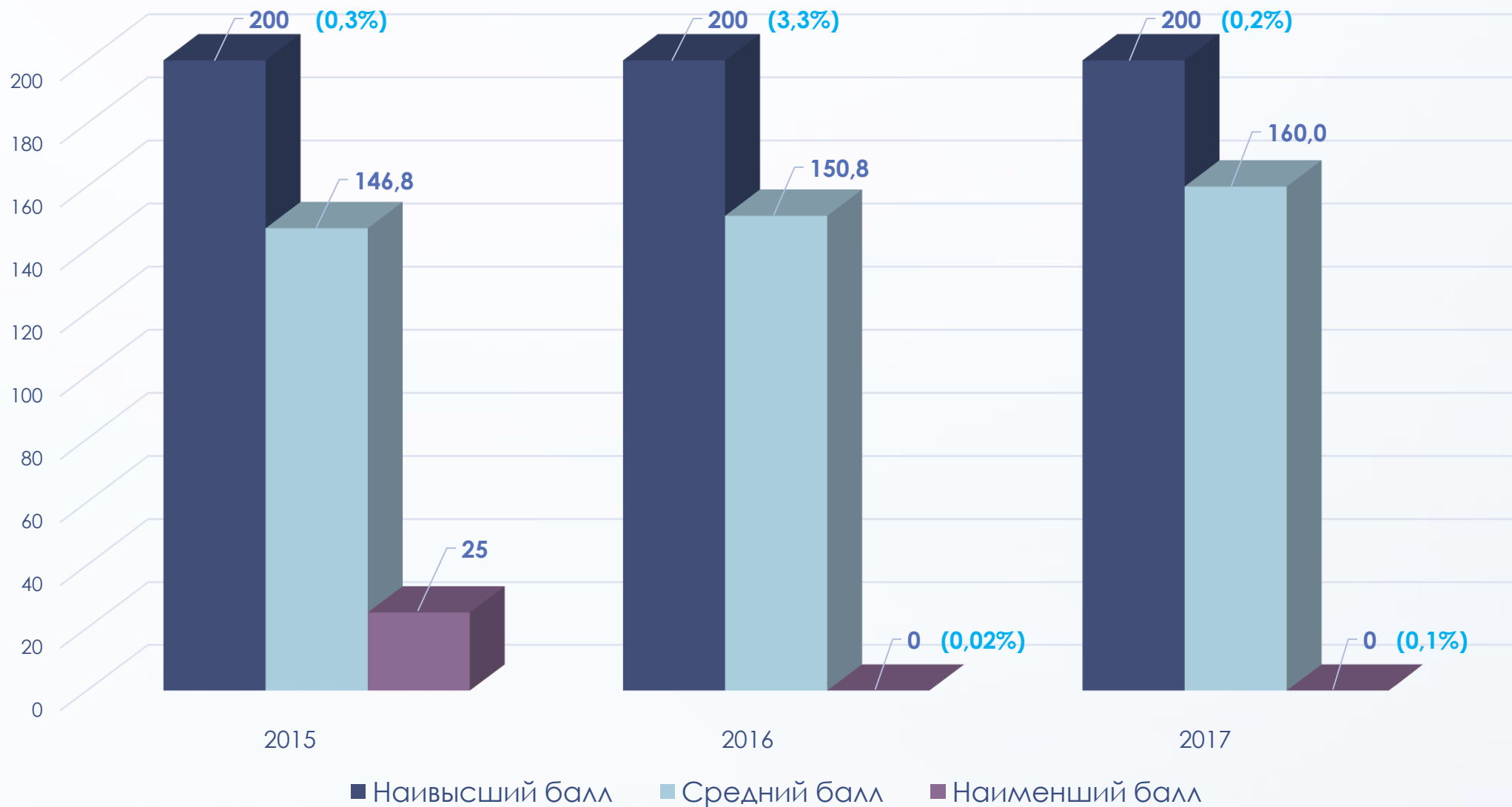
# Баллы претендентов по казахскому языку как первому за 2016 год в разрезе городов



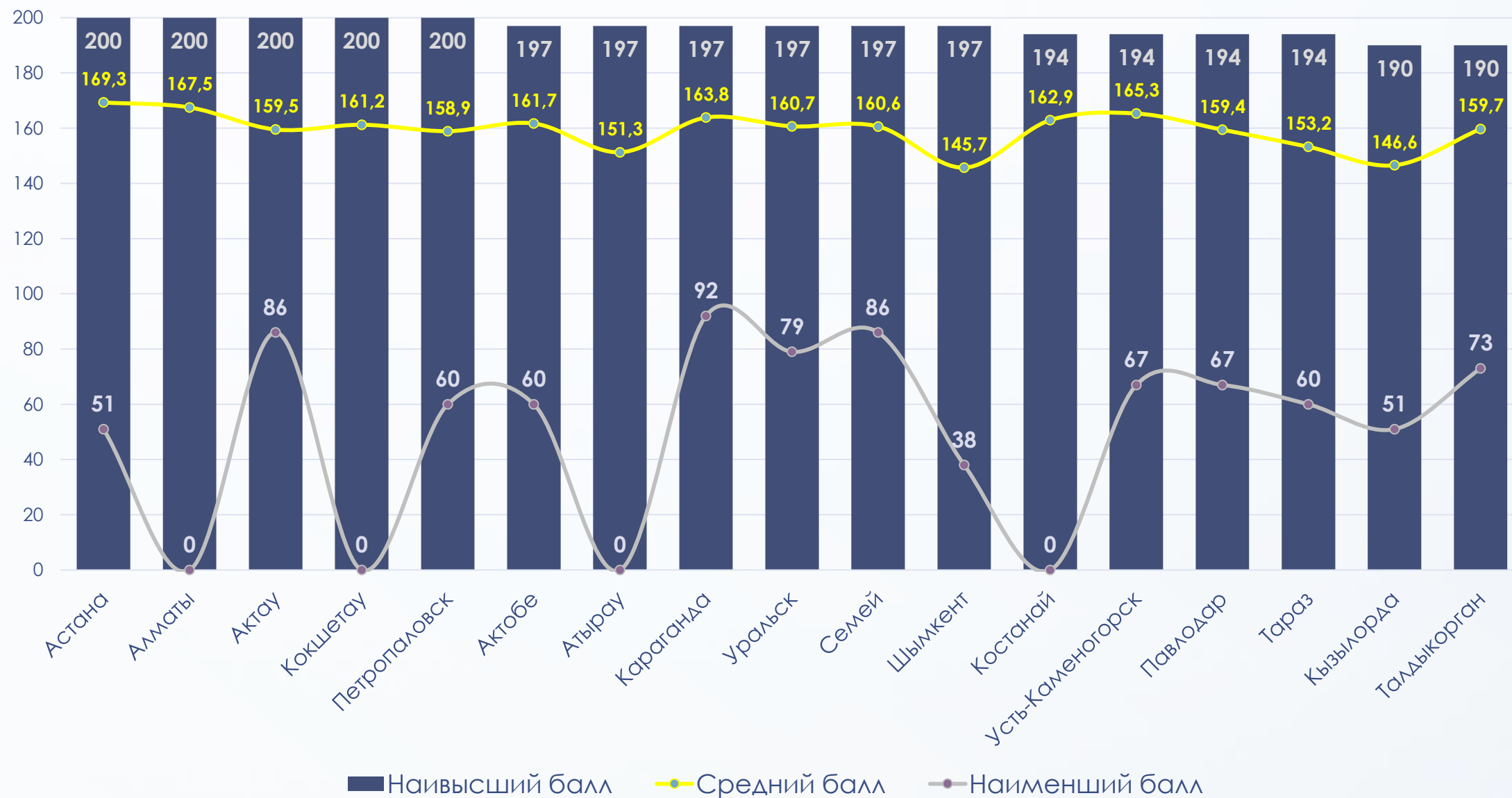
# Баллы претендентов по казахскому языку как первому за 2015 год в разрезе городов



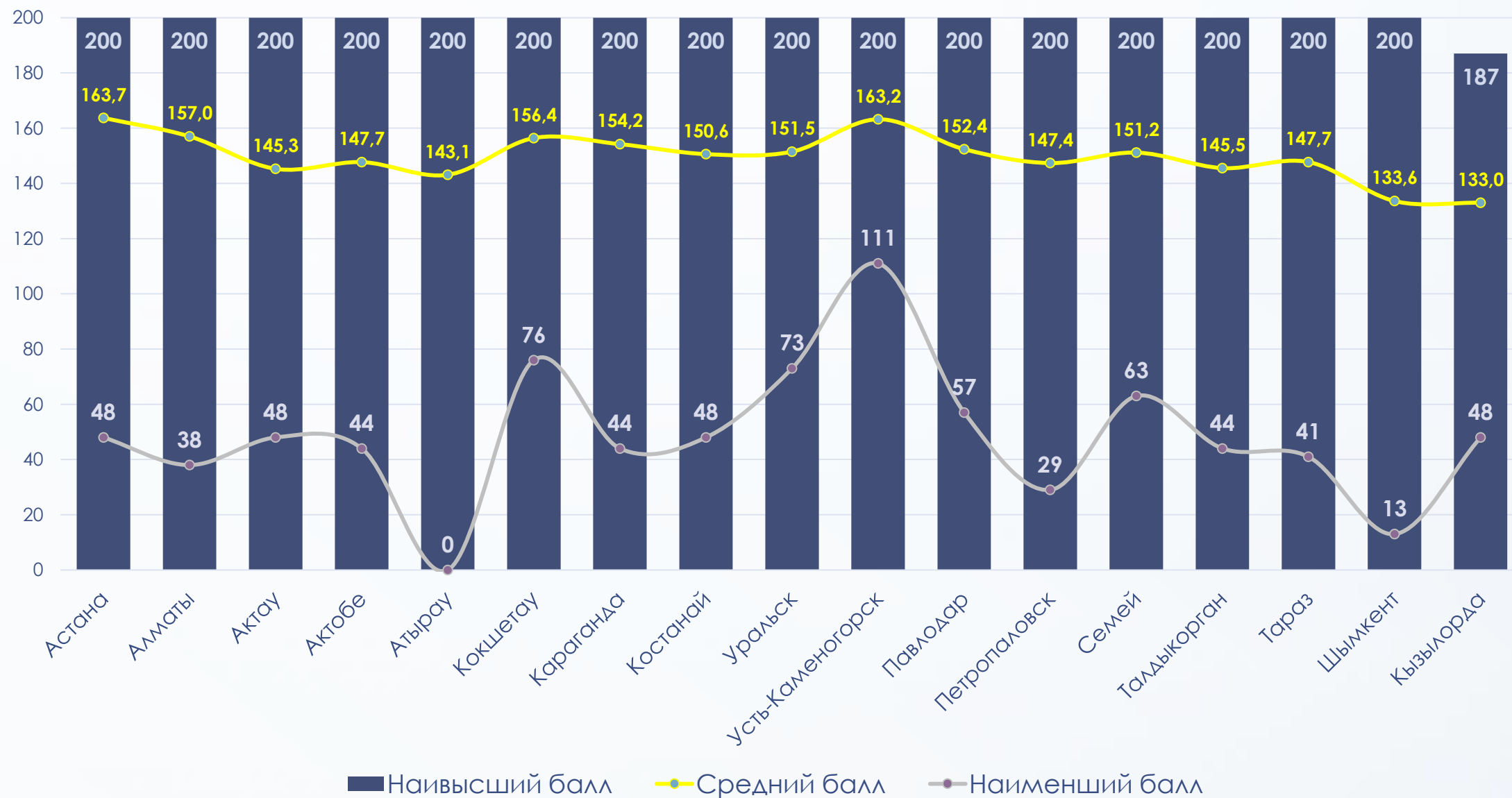
## Баллы претендентов по русскому языку как первому (макс. балл – 200)



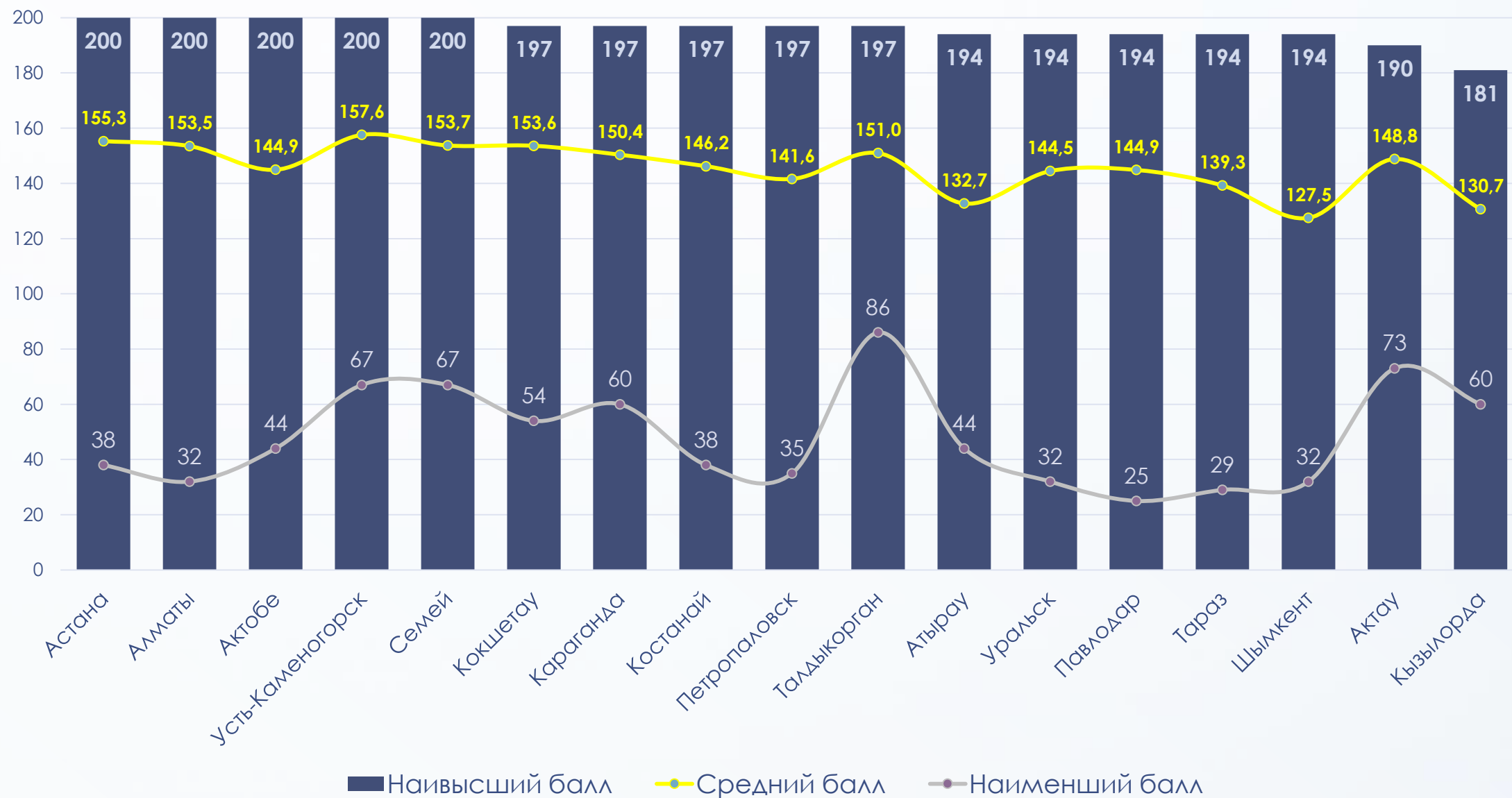
# Баллы претендентов по русскому языку как первому за 2017 год в разрезе городов



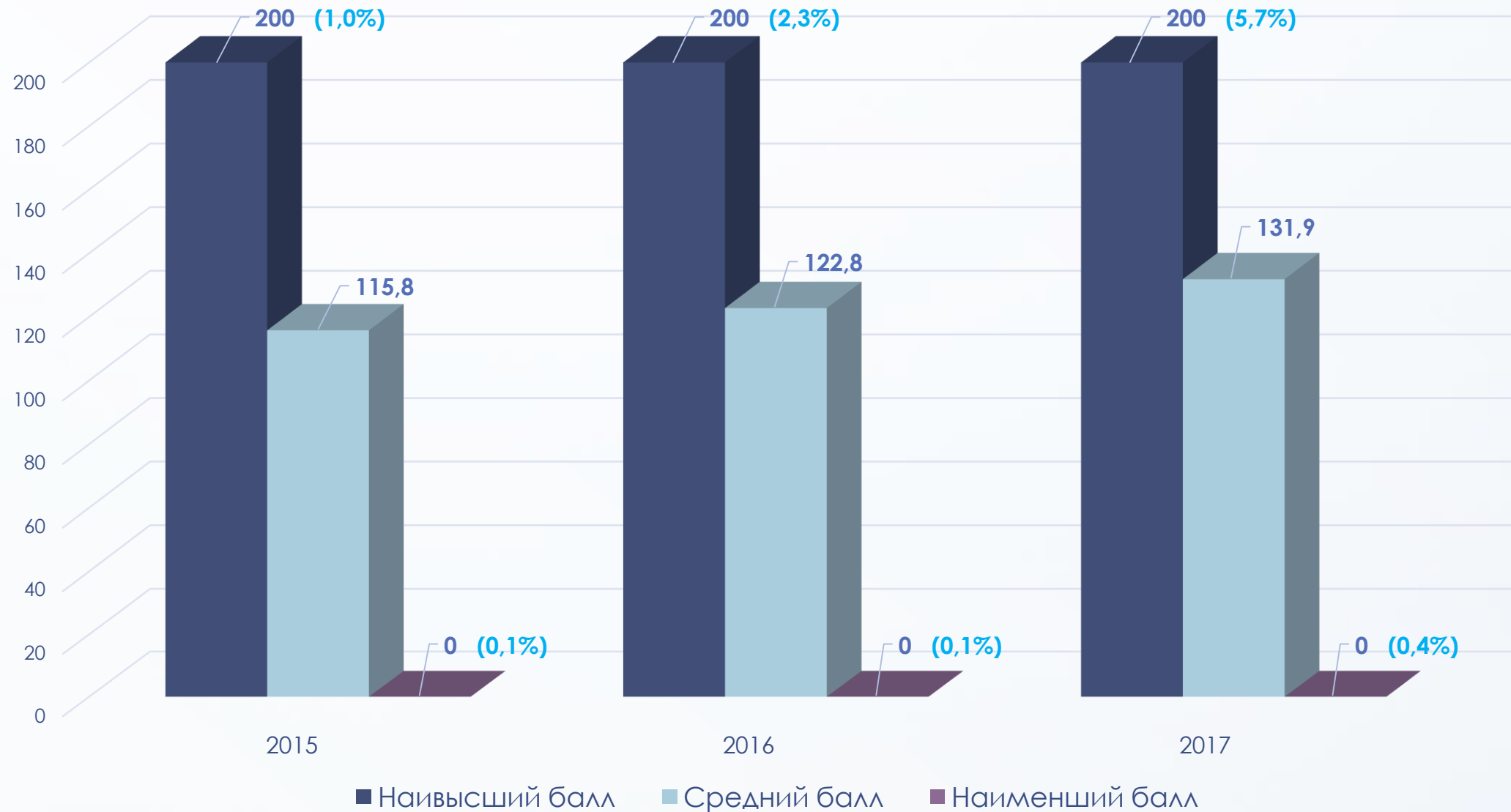
# Баллы претендентов по русскому языку как первому за 2016 год в разрезе городов



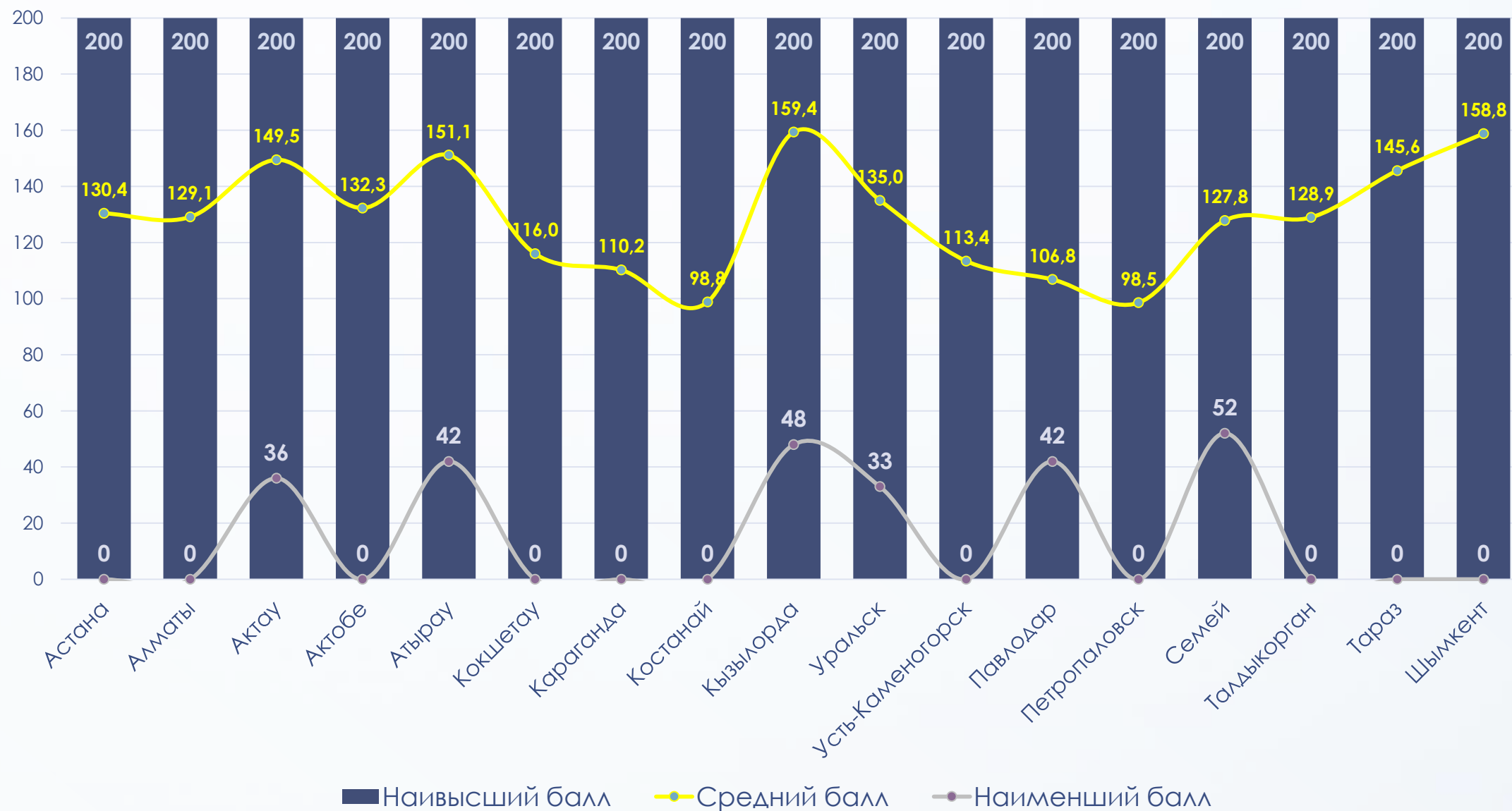
# Баллы претендентов по русскому языку как первому за 2015 год в разрезе городов



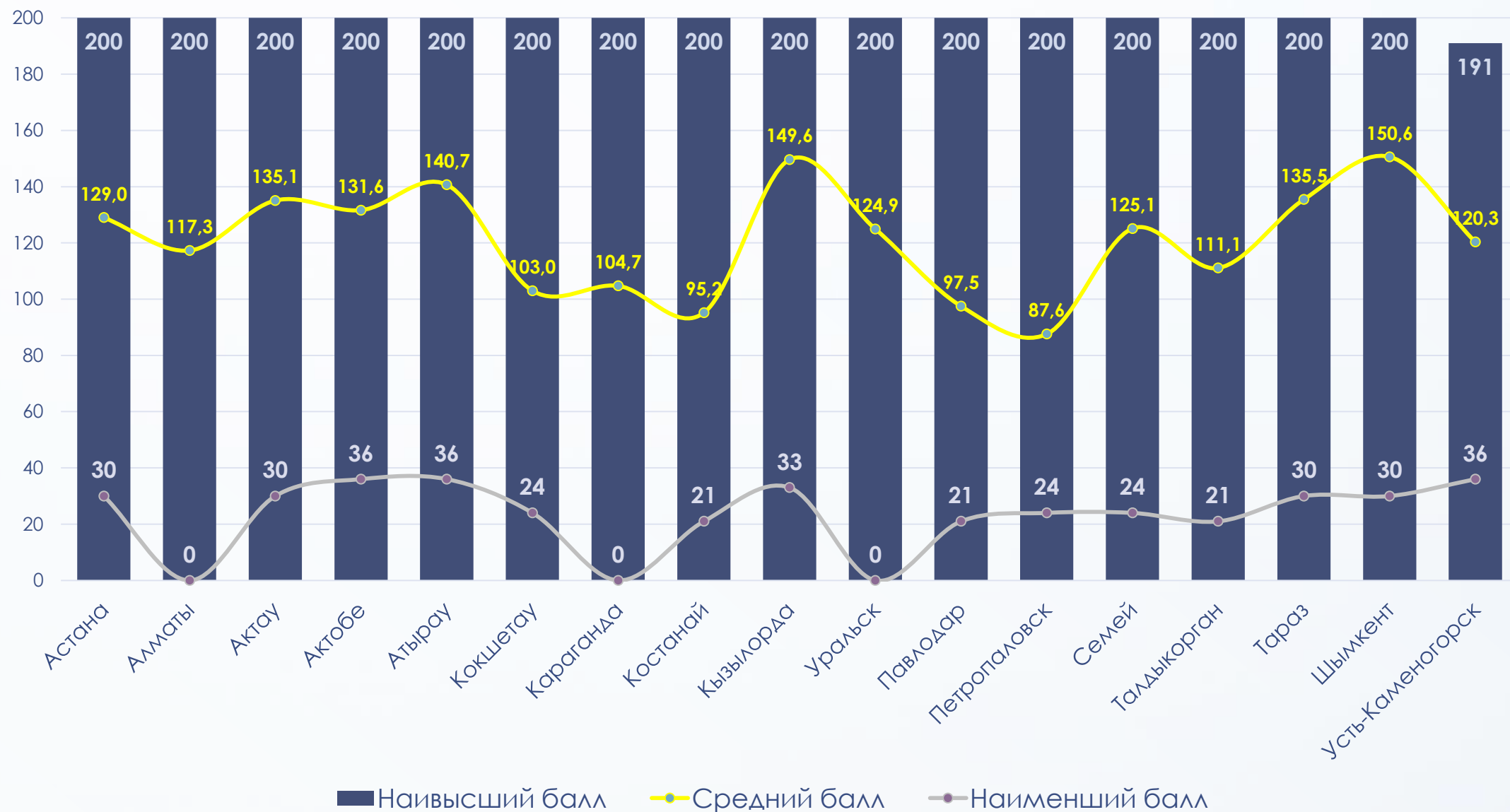
## Баллы претендентов по казахскому языку как второму (макс. балл – 200)



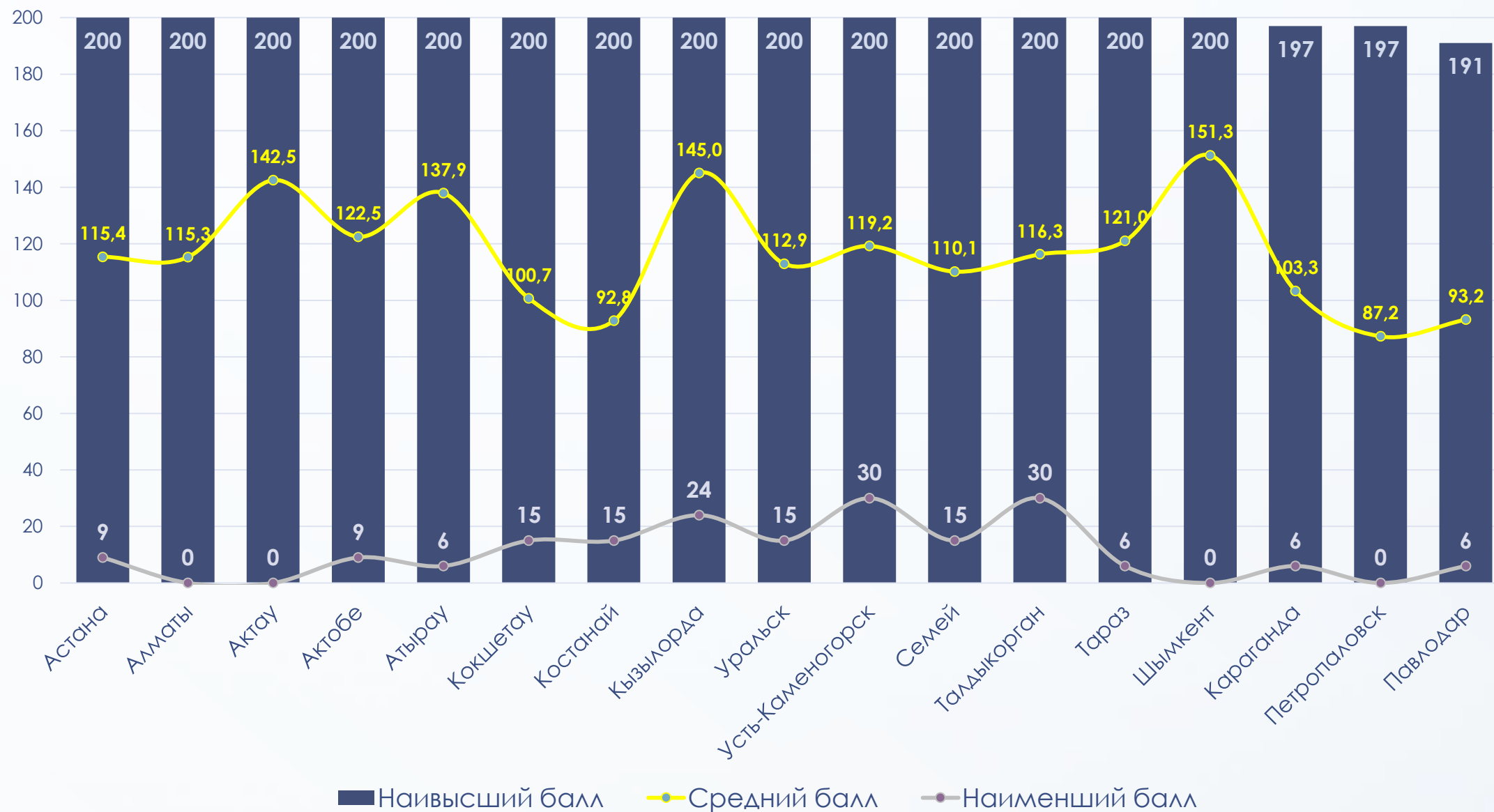
# Баллы претендентов по казахскому языку как второму за 2017 год в разрезе городов



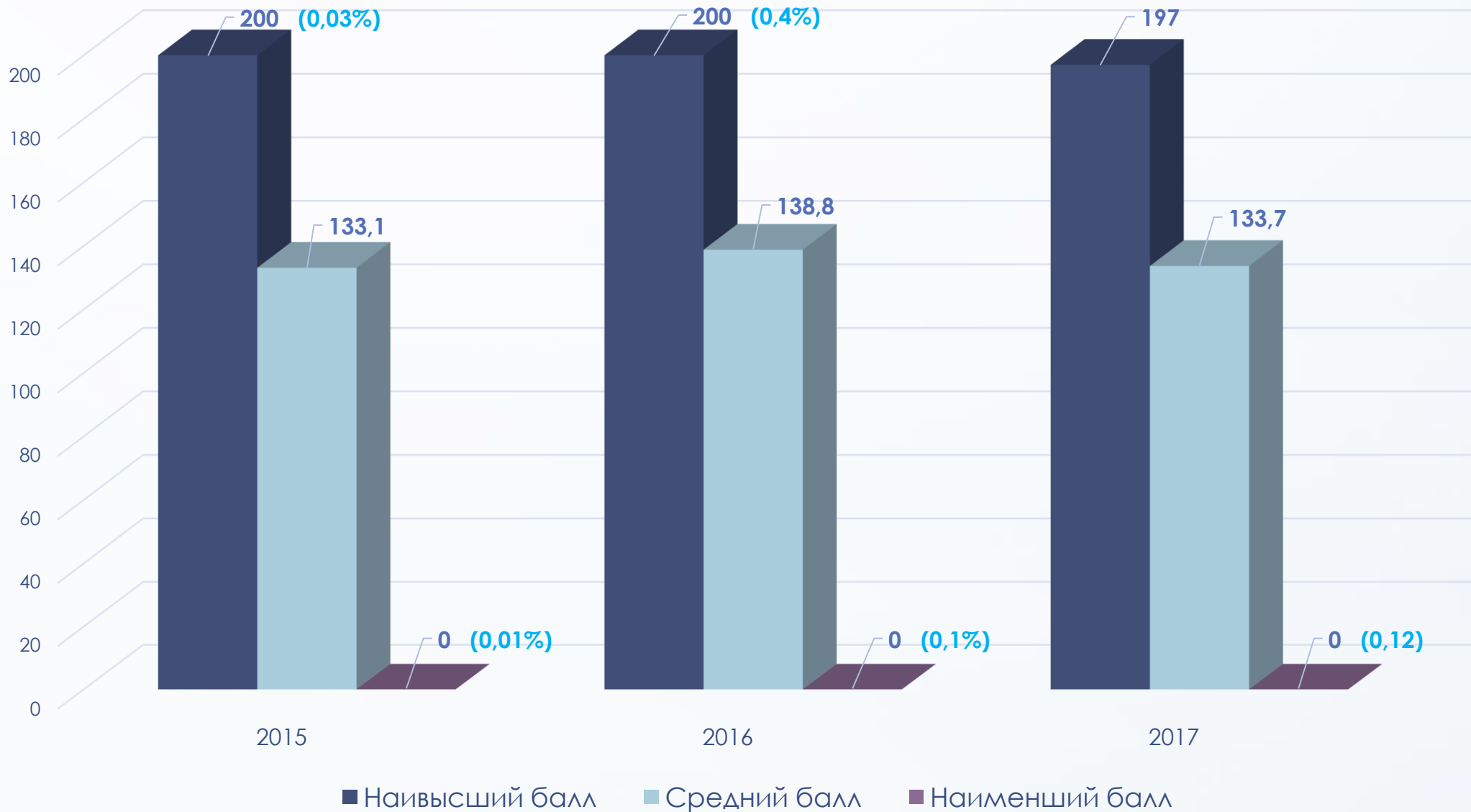
# Баллы претендентов по казахскому языку как второму за 2016 год в разрезе городов



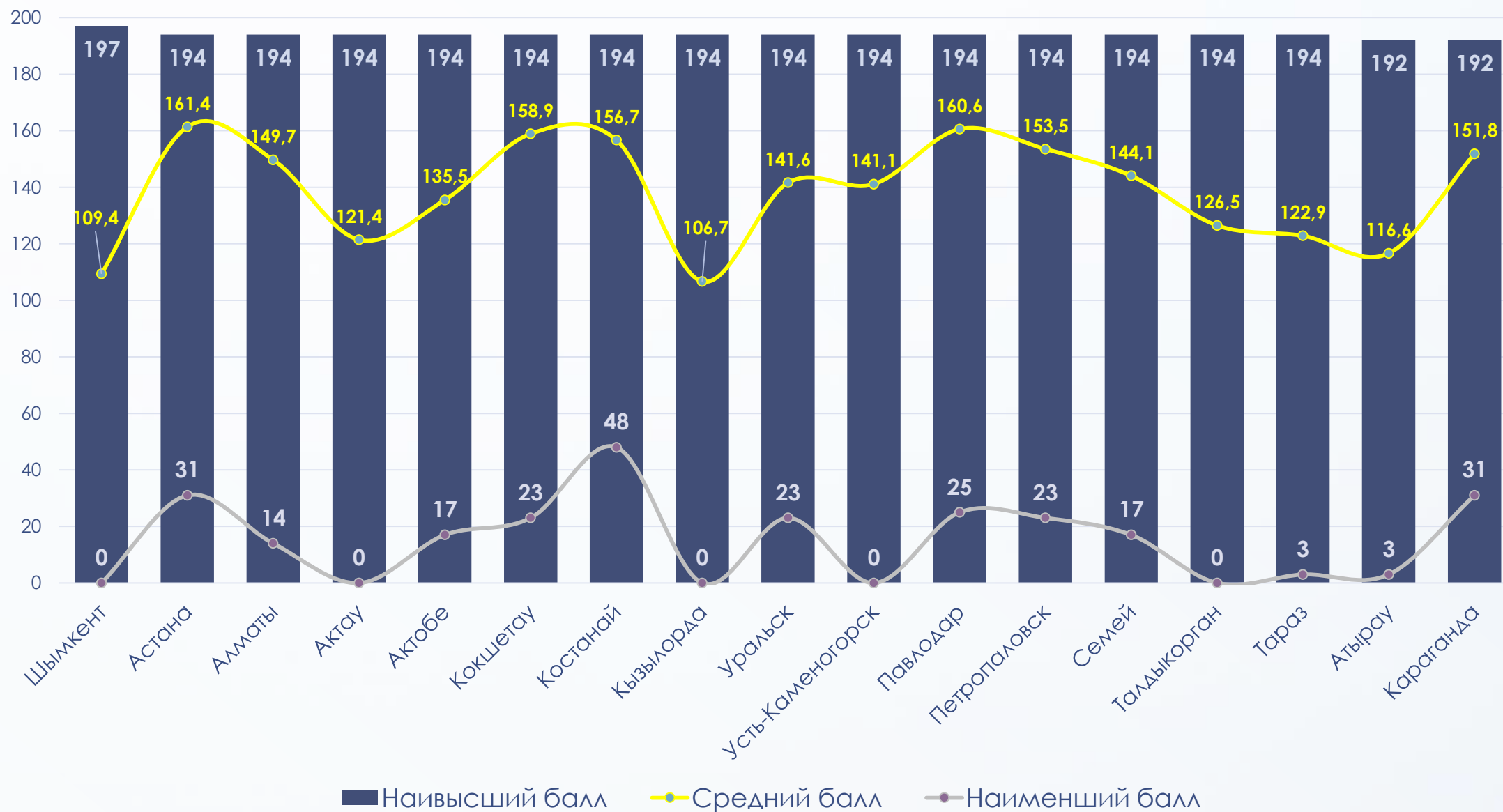
# Баллы претендентов по казахскому языку как второму за 2015 год в разрезе городов



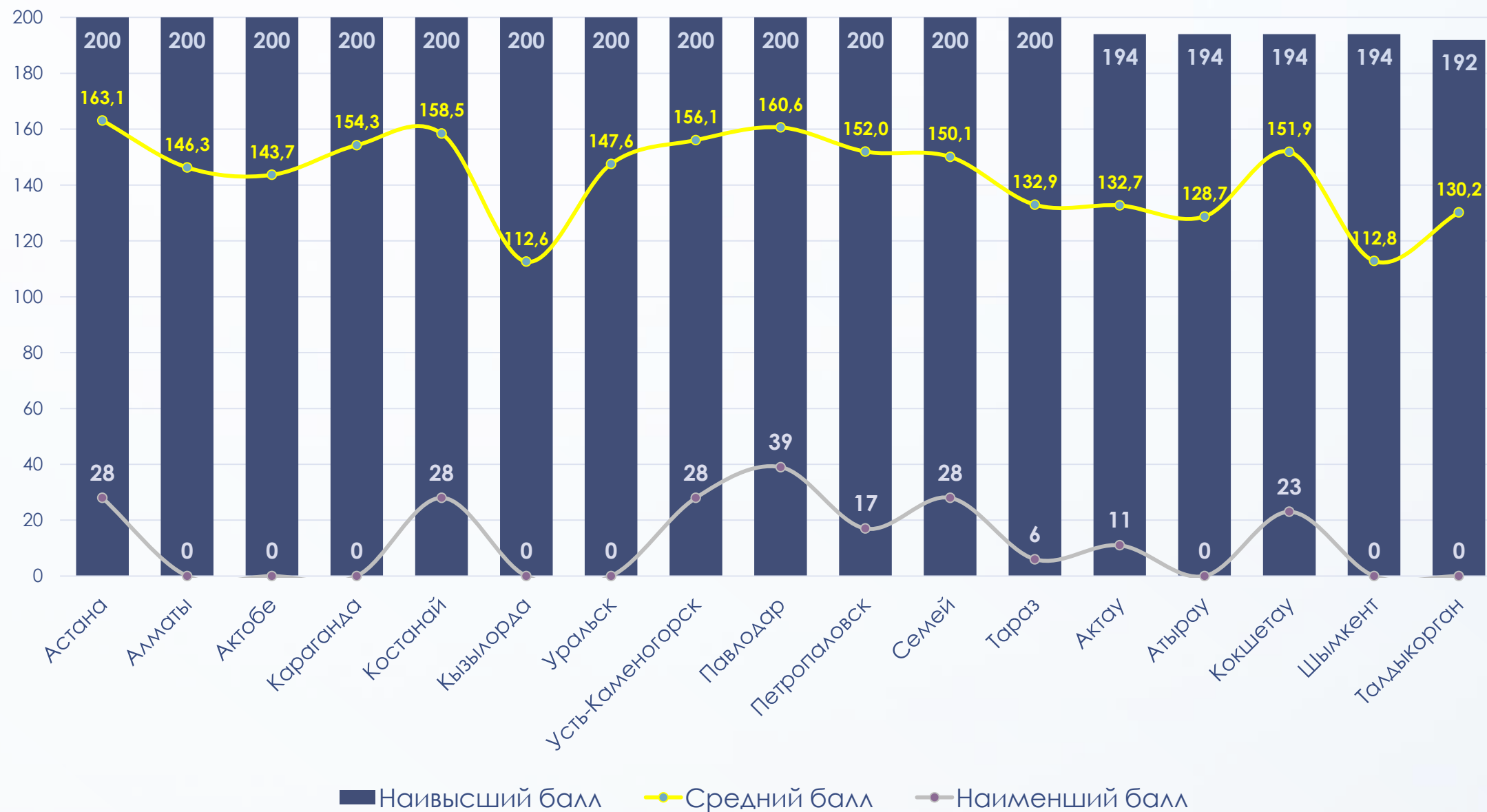
## Баллы претендентов по русскому языку как второму (макс. балл – 200)



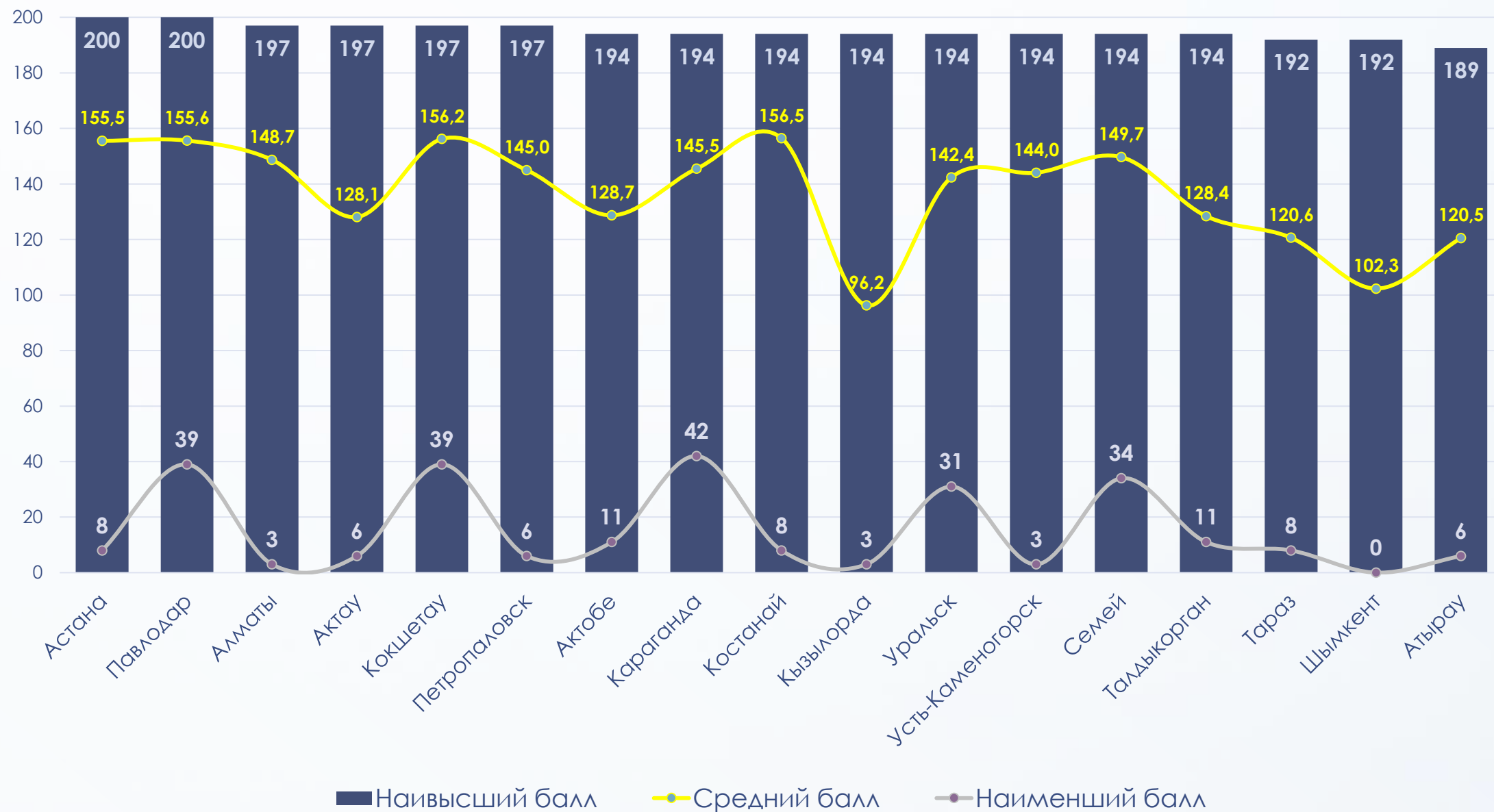
# Баллы претендентов по русскому языку как второму за 2017 год в разрезе городов



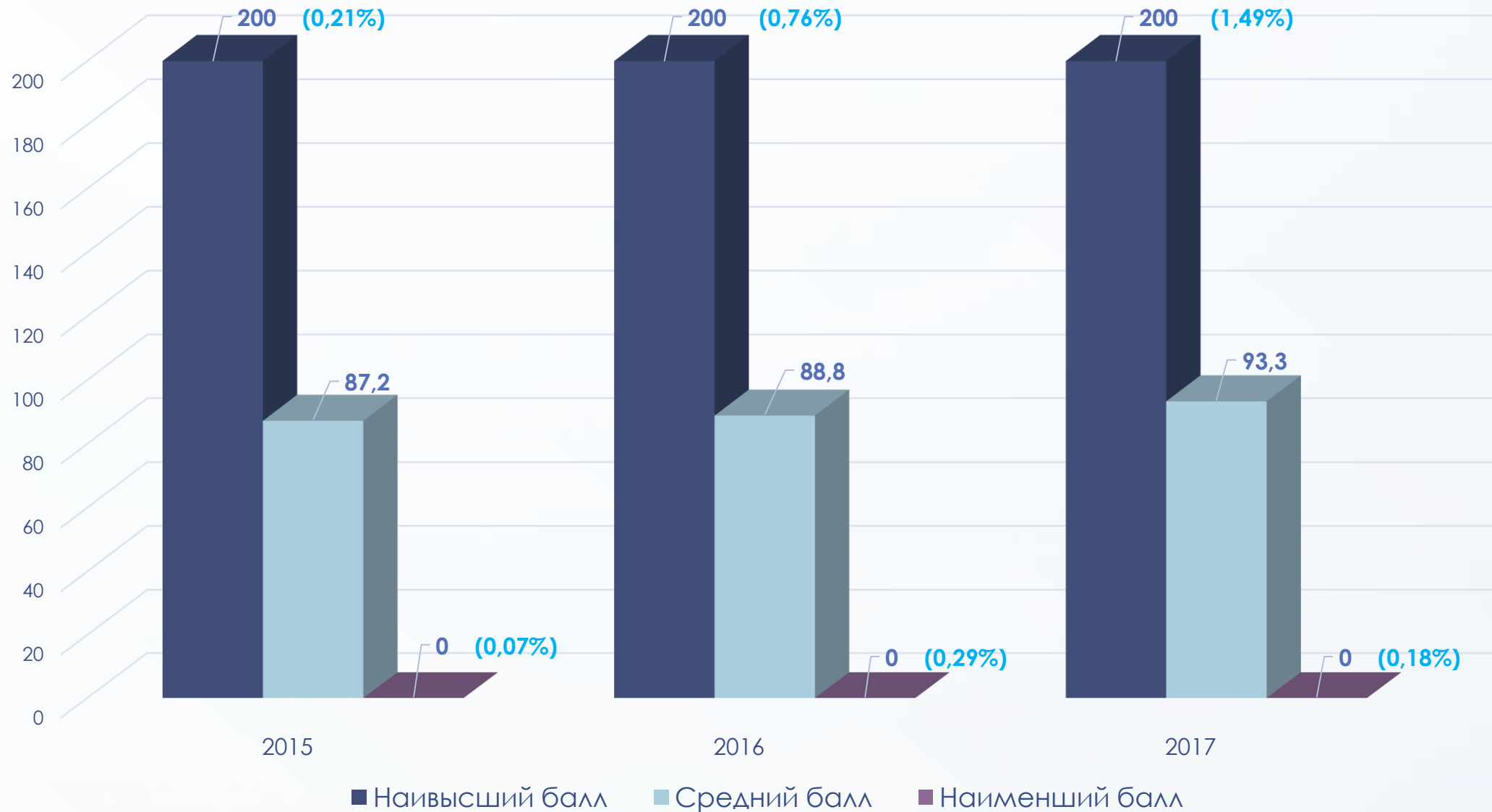
# Баллы претендентов по русскому языку как второму за 2016 год в разрезе городов



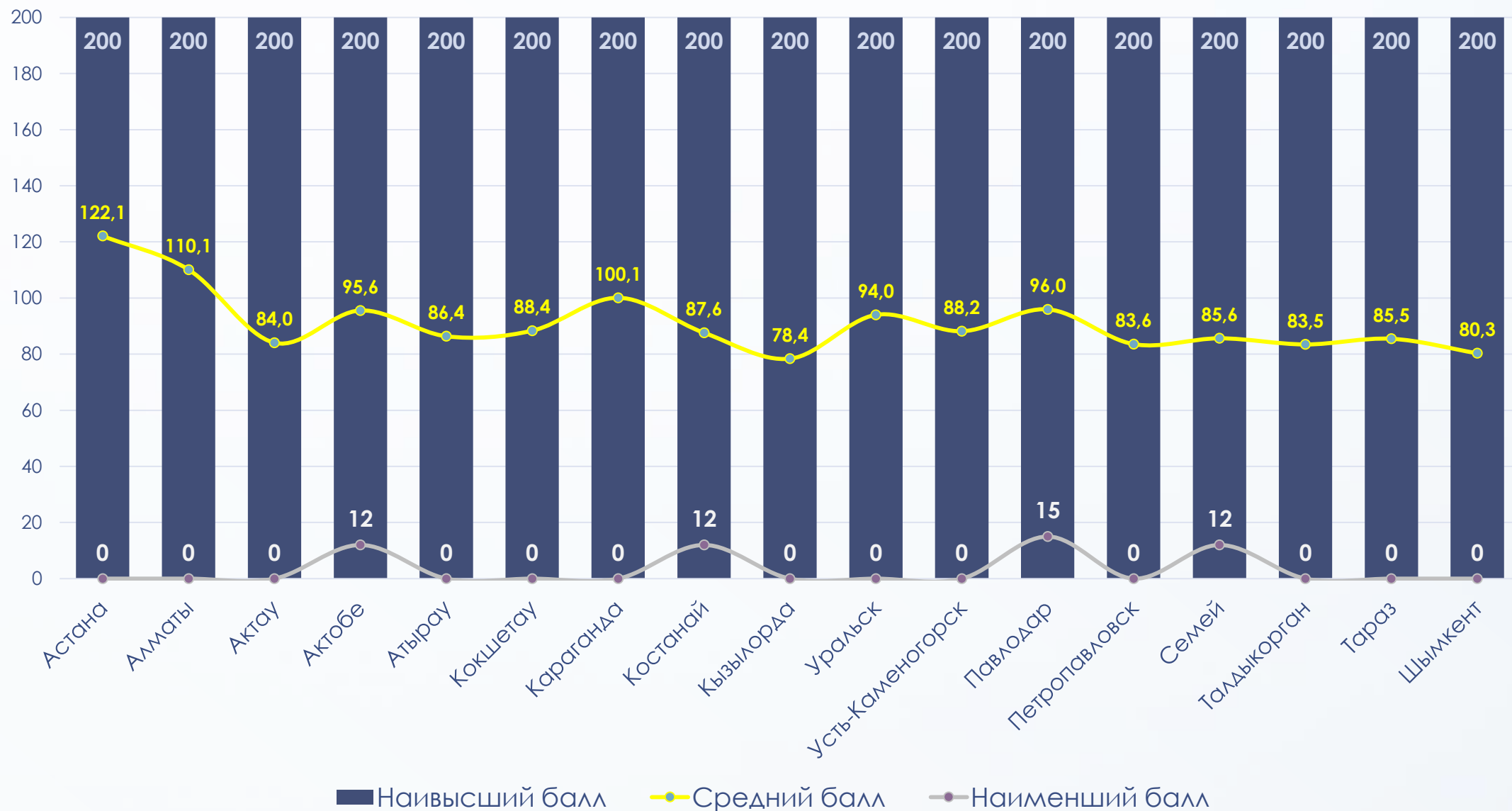
# Баллы претендентов по русскому языку как второму за 2015 год в разрезе городов



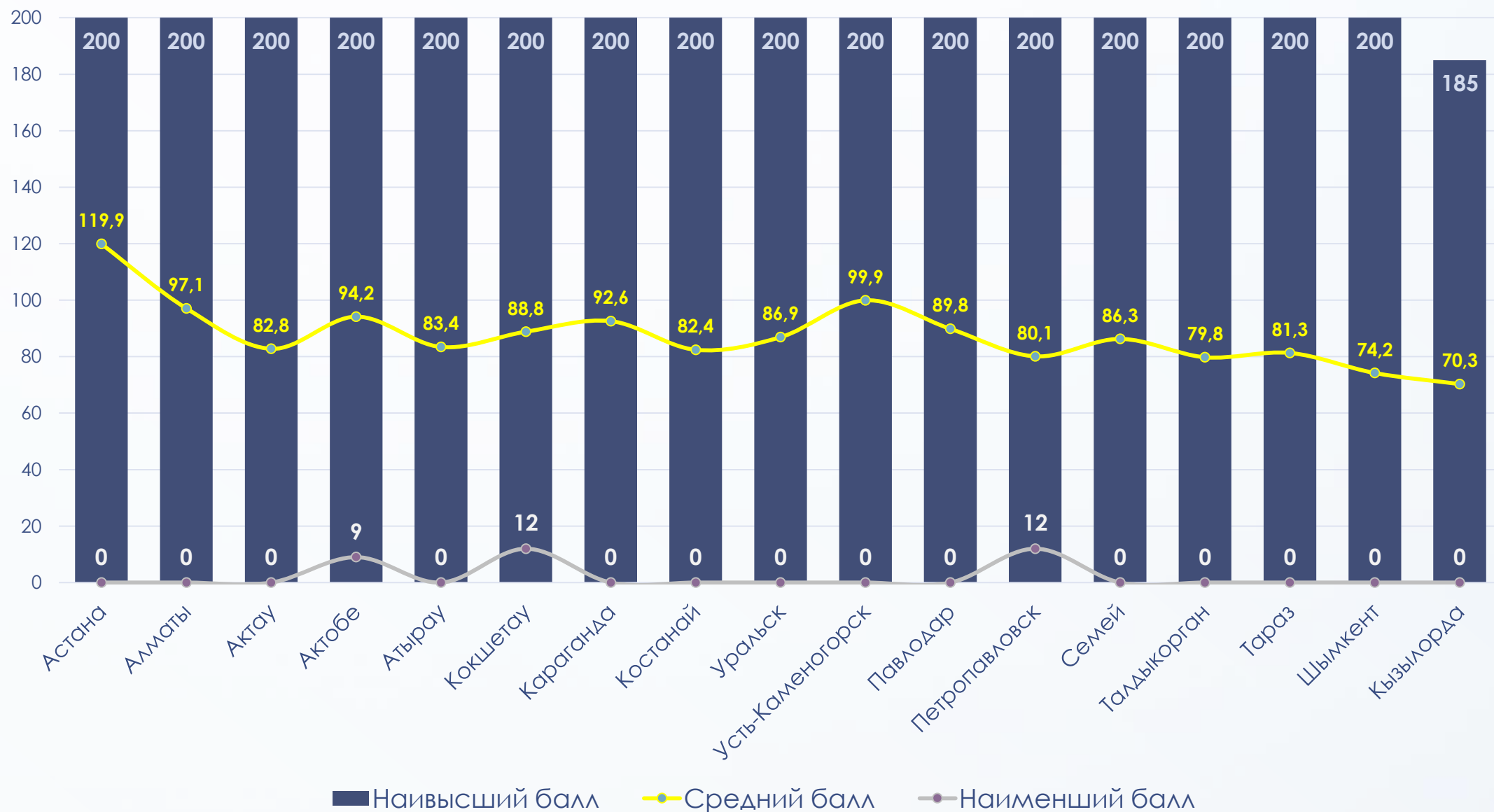
## Баллы претендентов по английскому языку (макс. балл – 200)



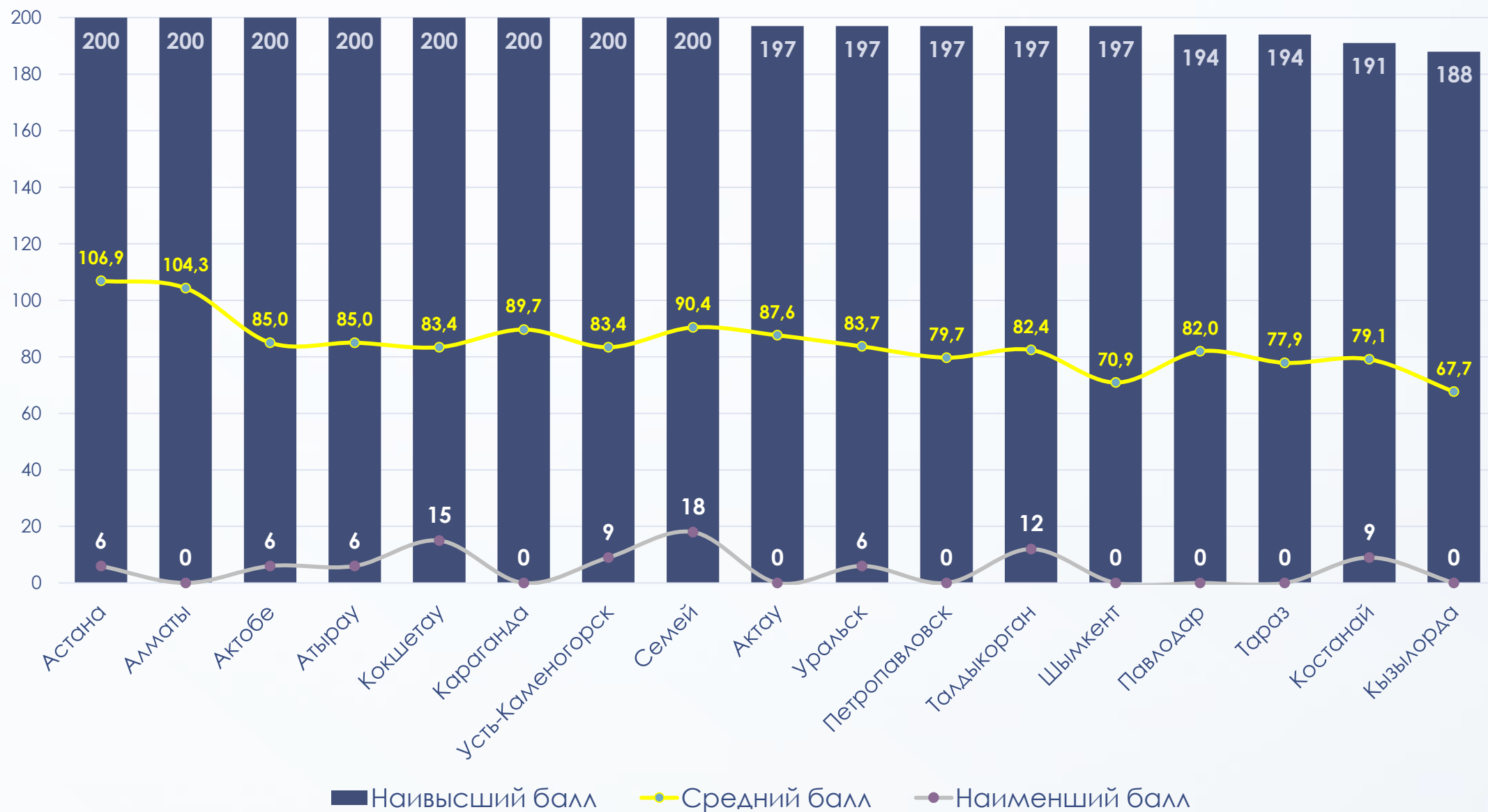
# Баллы претендентов по английскому языку за 2017 год в разрезе городов



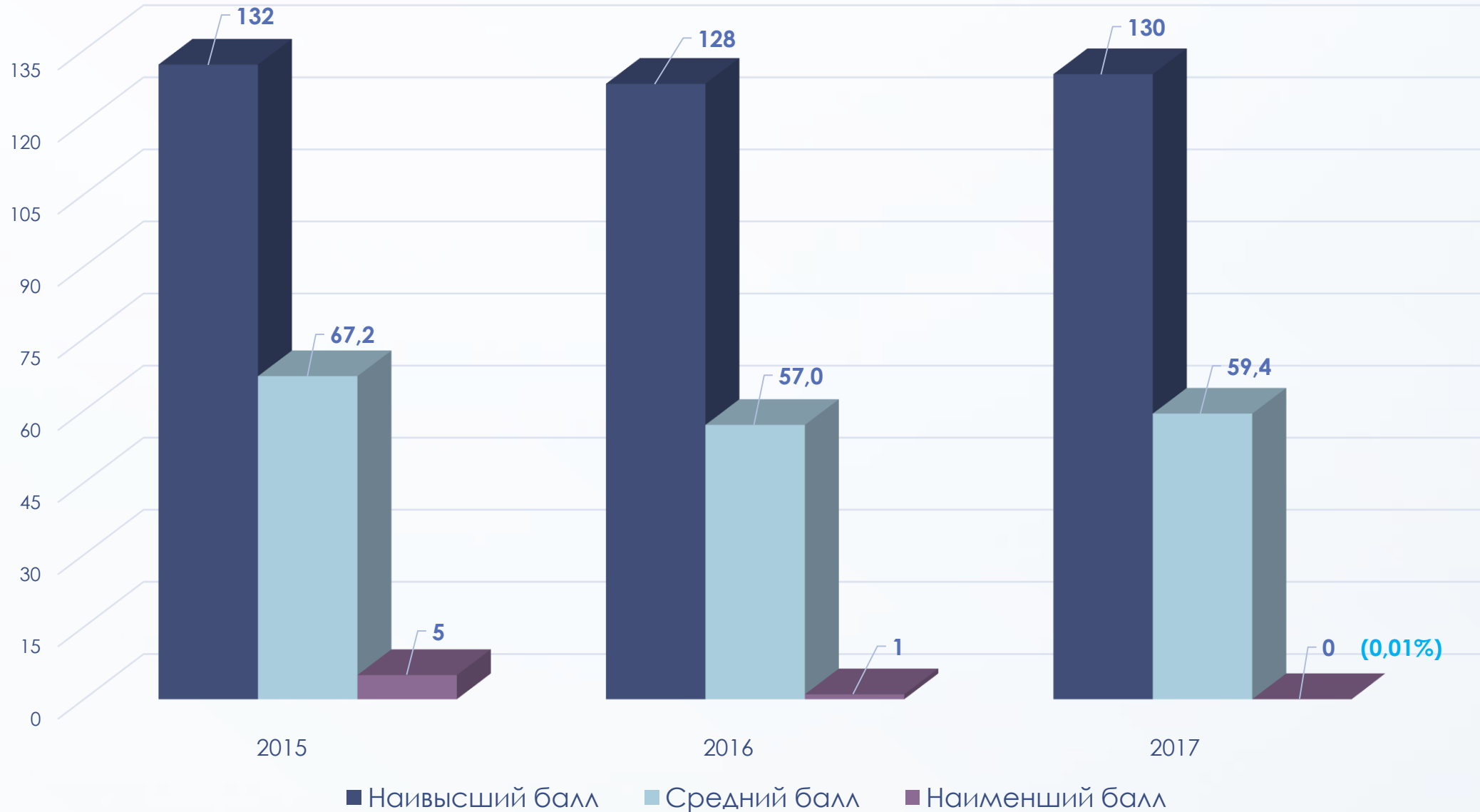
# Баллы претендентов по английскому языку за 2016 год в разрезе городов



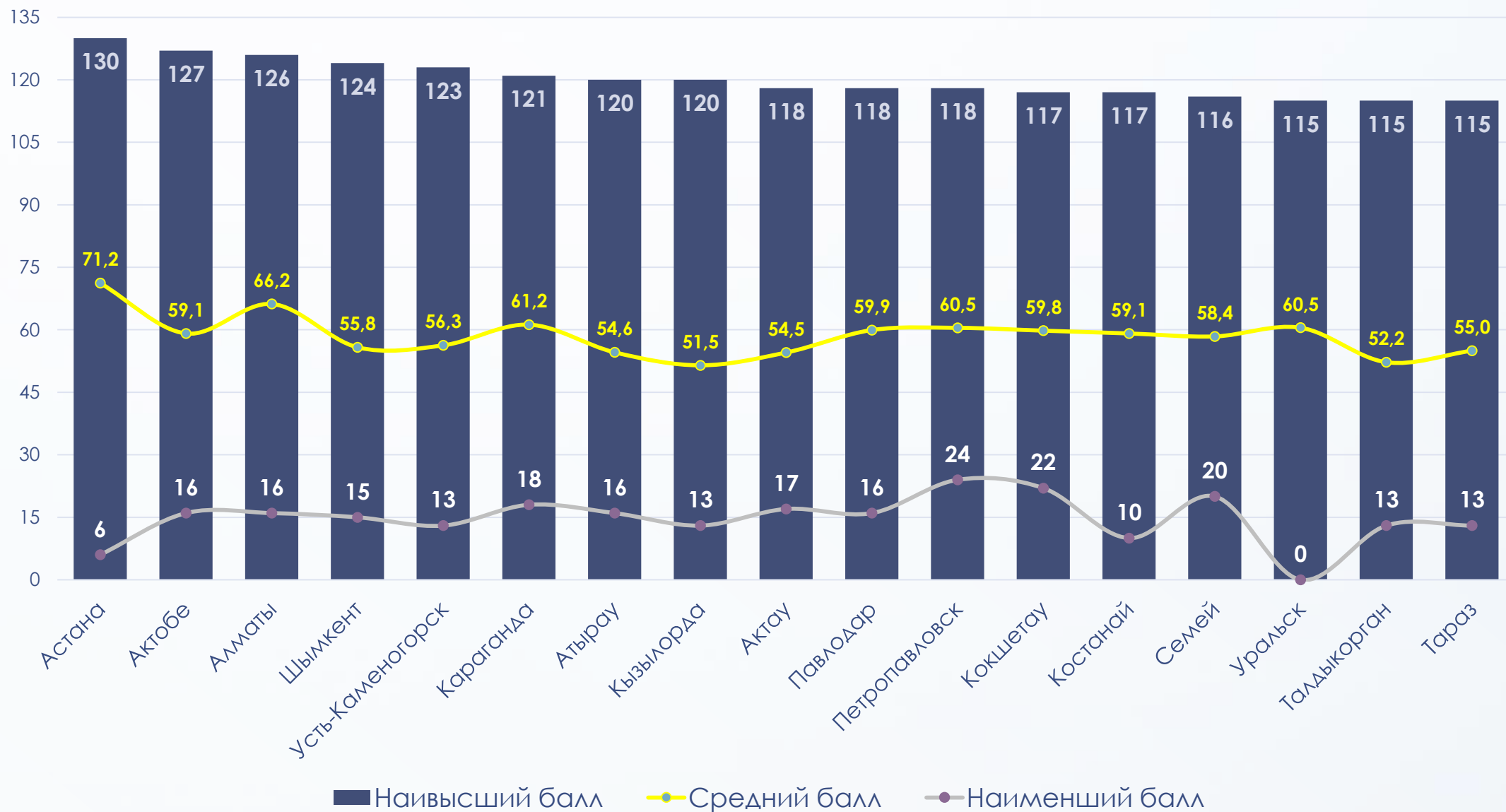
# Баллы претендентов по английскому языку за 2015 год в разрезе городов



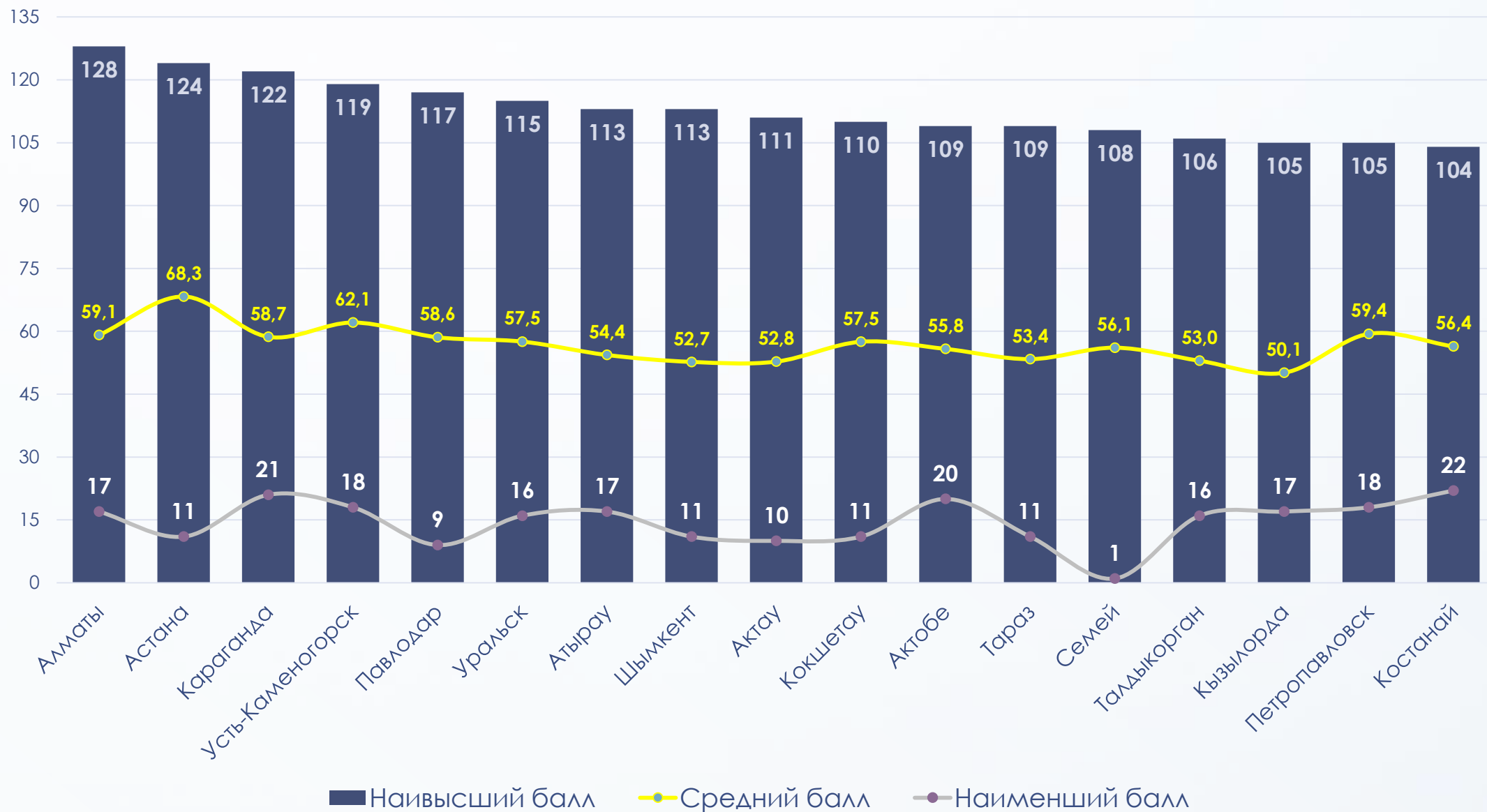
## Баллы претендентов Теста по оценке способностей (макс. балл – 134)



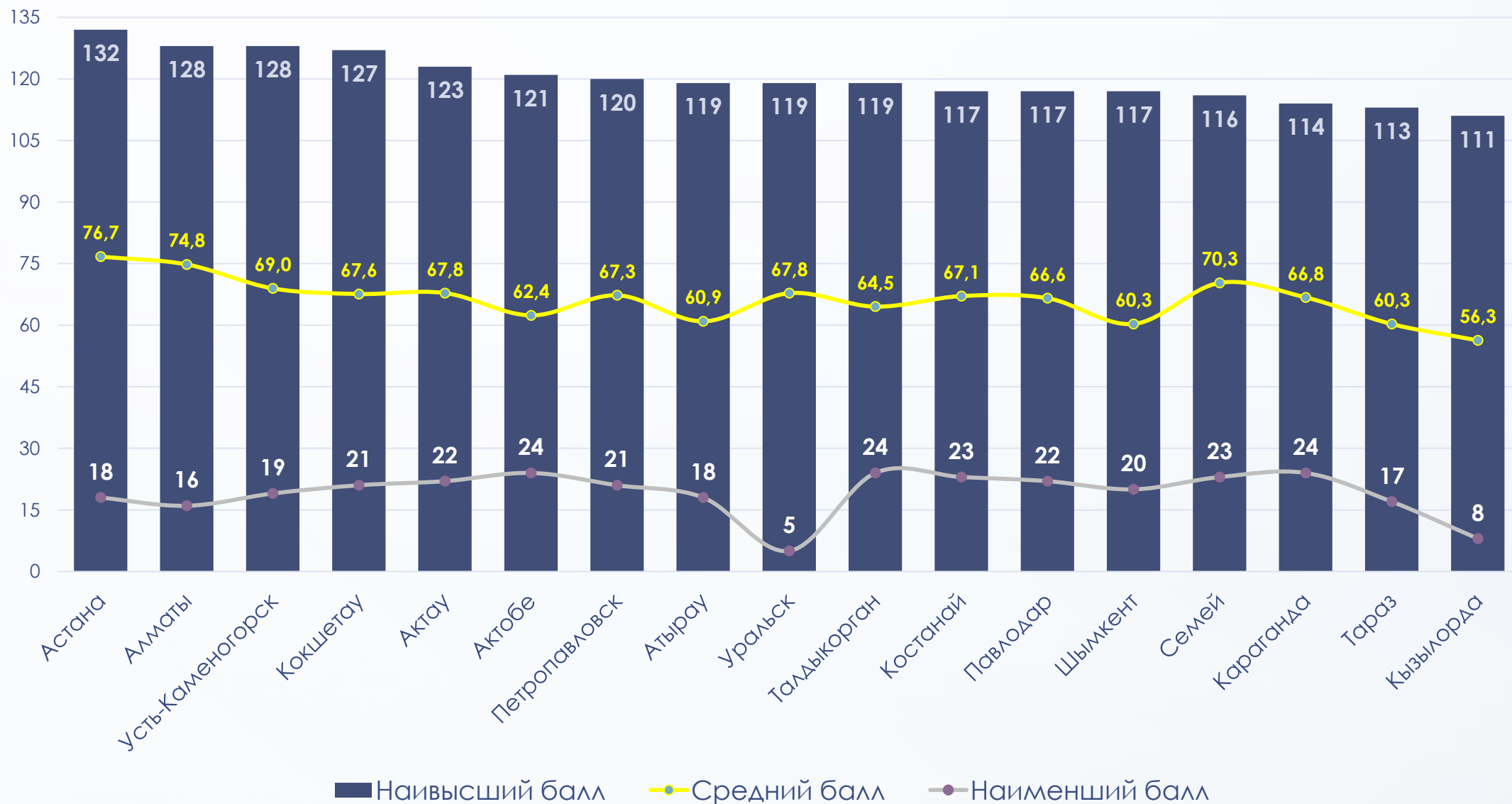
# Баллы претендентов Теста по оценке способностей за 2017 год в разрезе городов



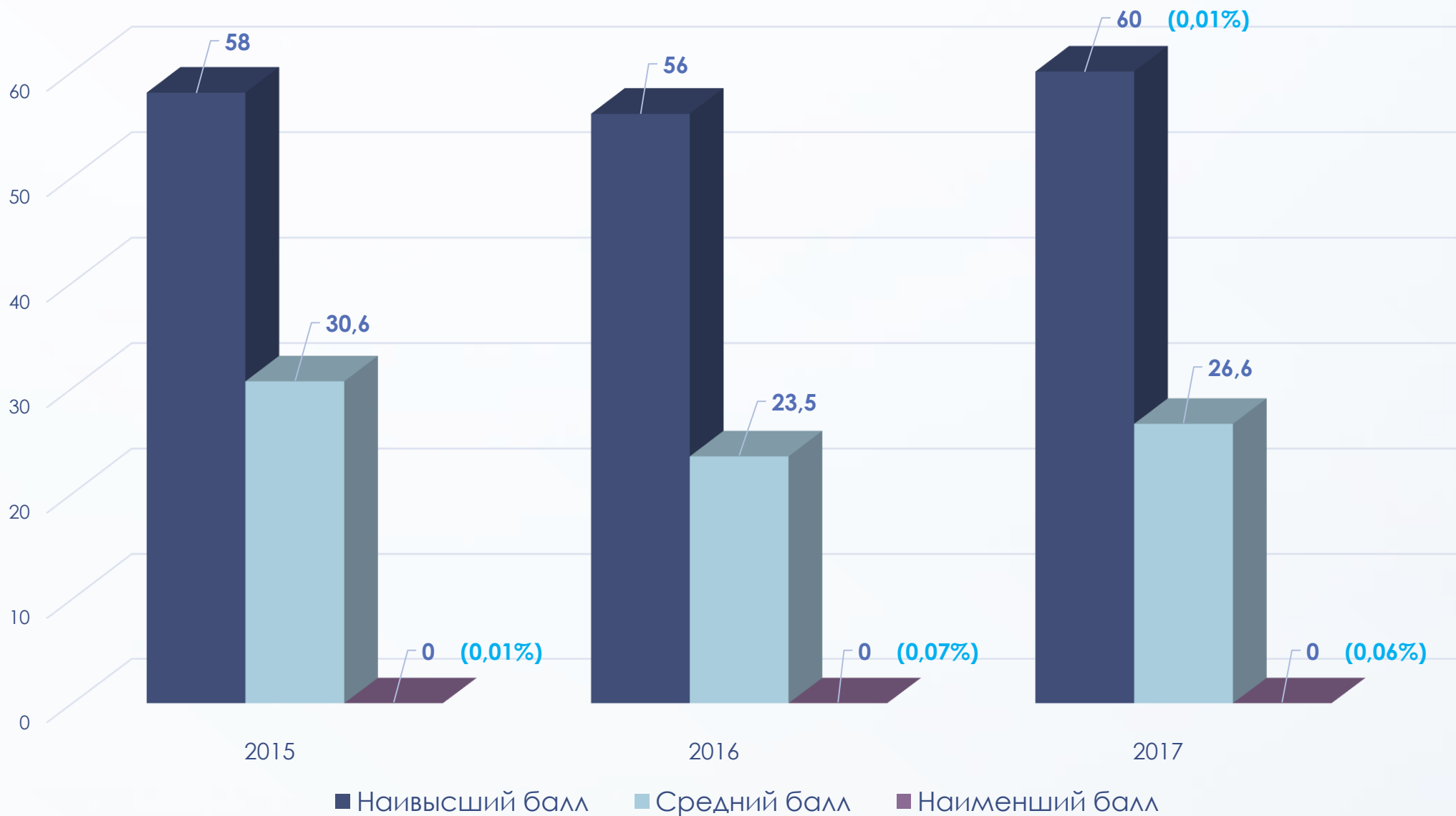
# Баллы претендентов Теста по оценке способностей за 2016 год в разрезе городов



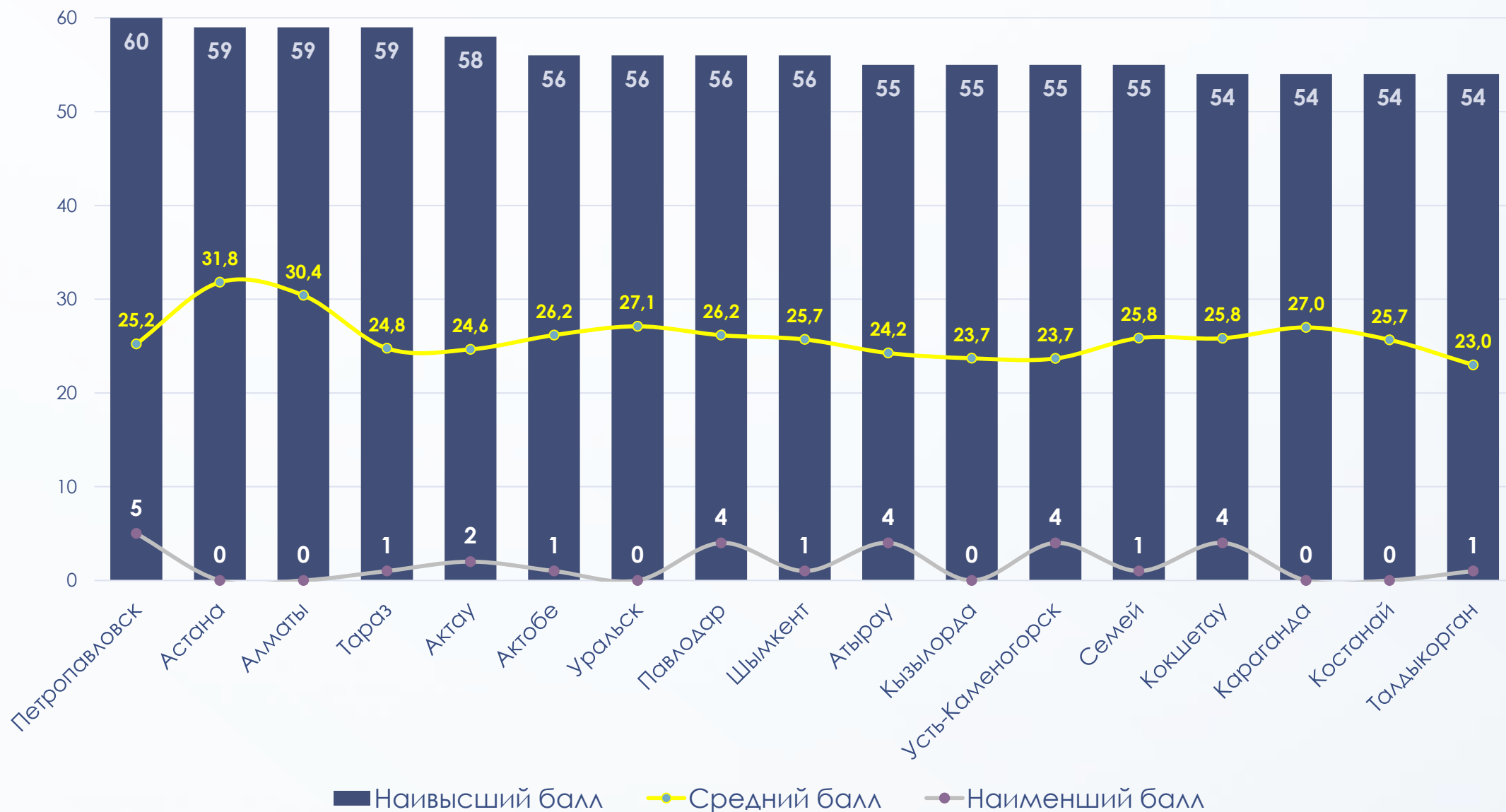
# Баллы претендентов Теста по оценке способностей за 2015 год в разрезе городов



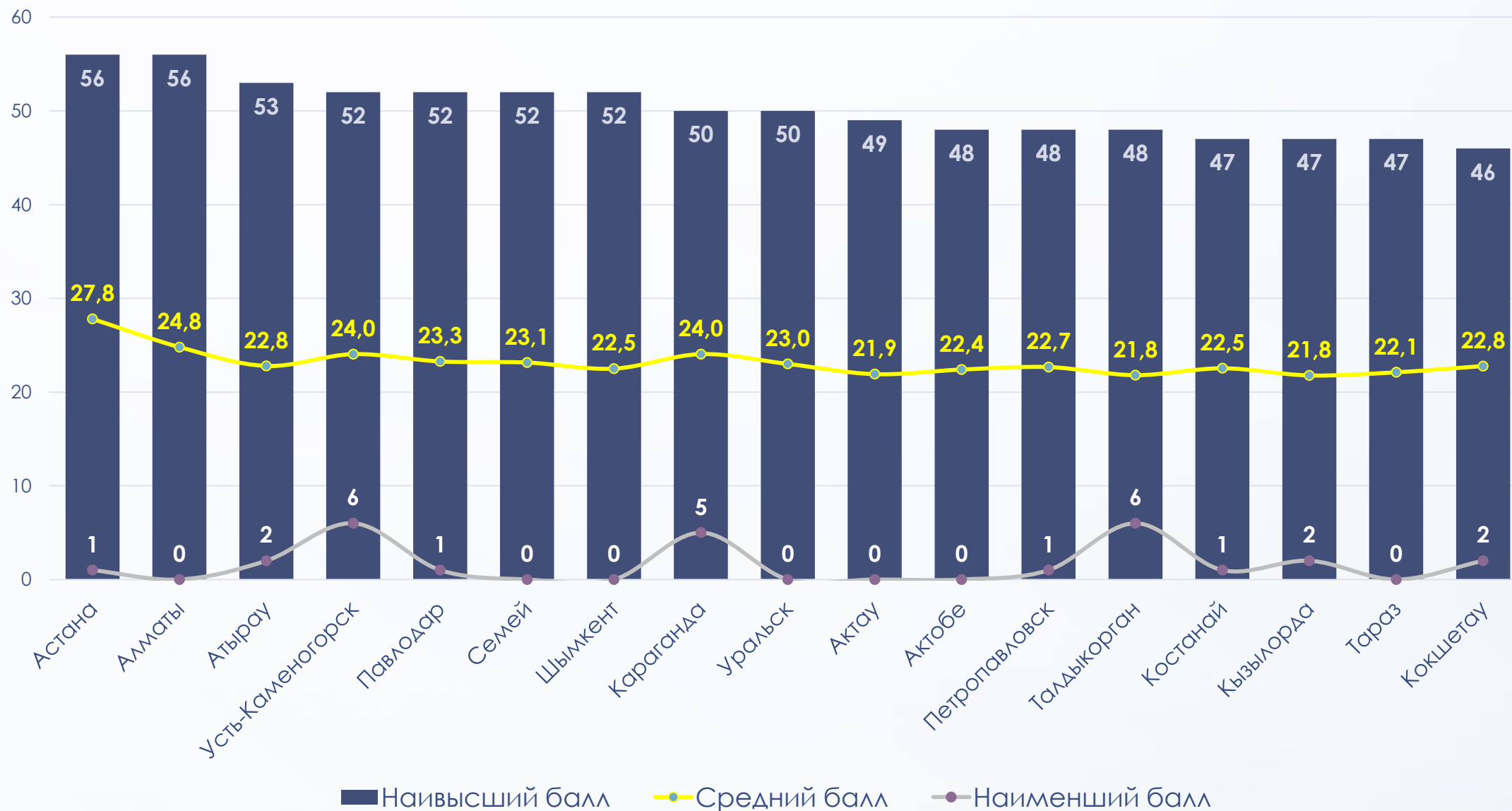
## Баллы претендентов по разделу «Количественные характеристики» (макс. балл – 60)



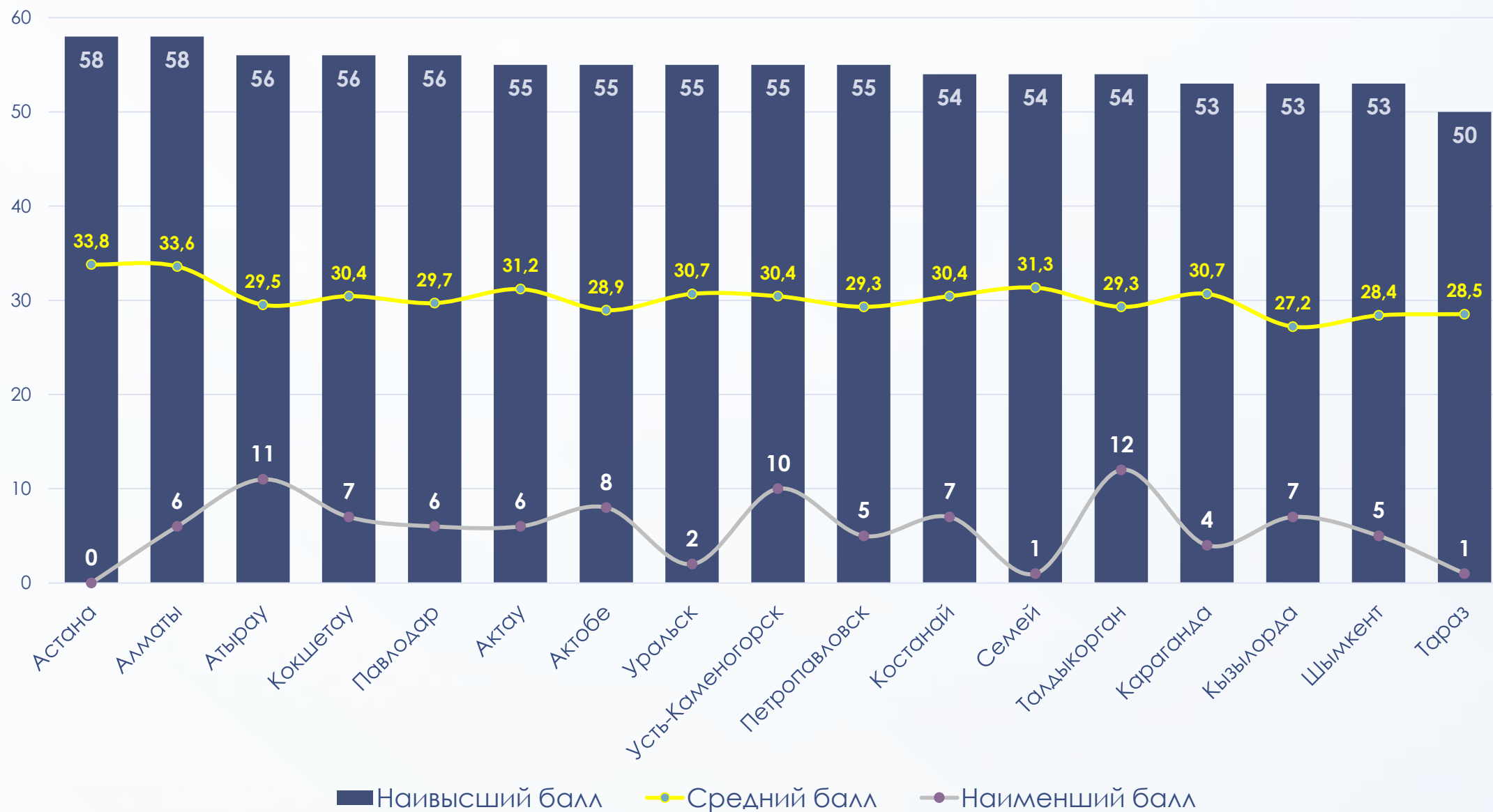
# Баллы претендентов по разделу «Количественные характеристики» за 2017 год в разрезе городов



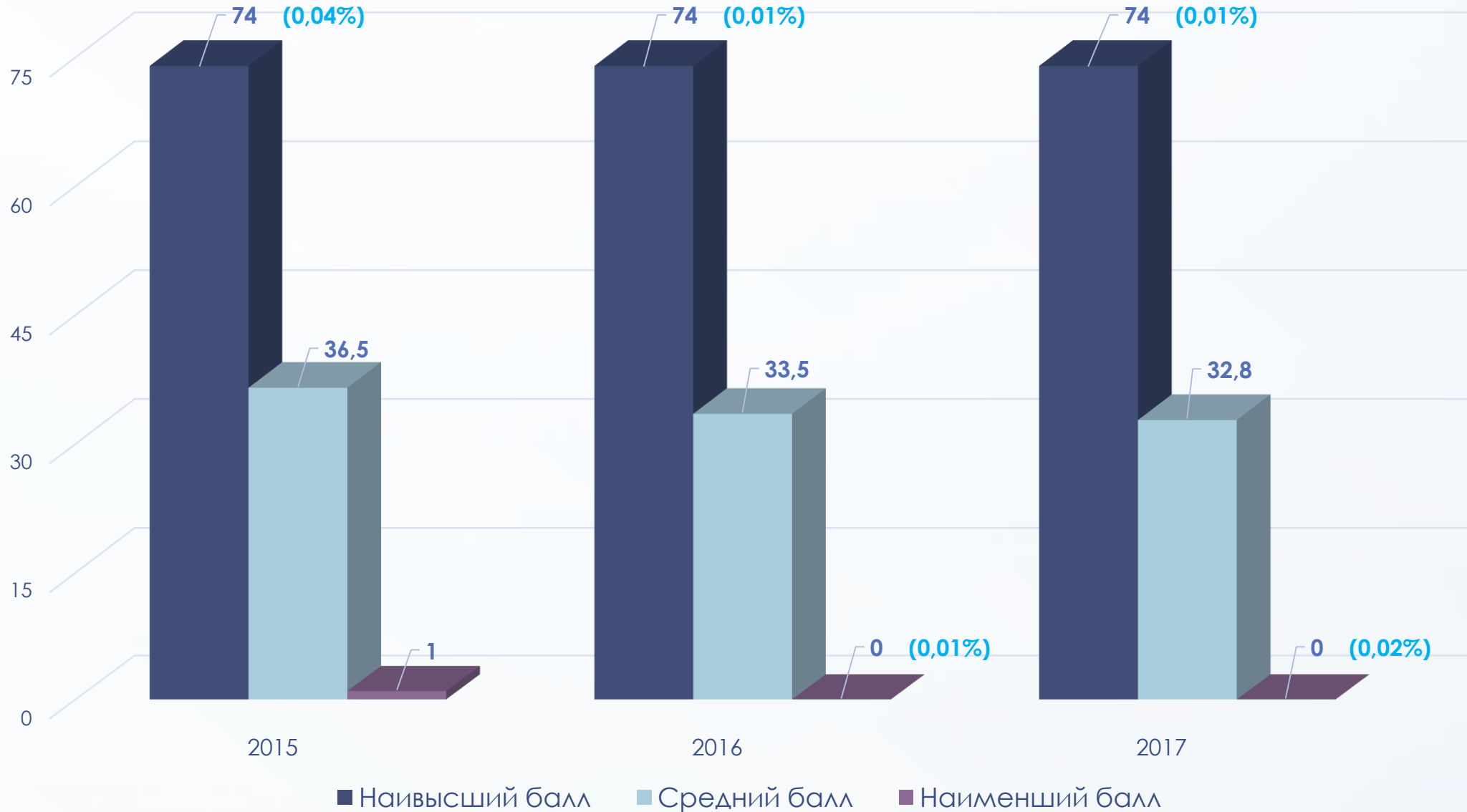
# Баллы претендентов по разделу «Количественные характеристики» за 2016 год в разрезе городов



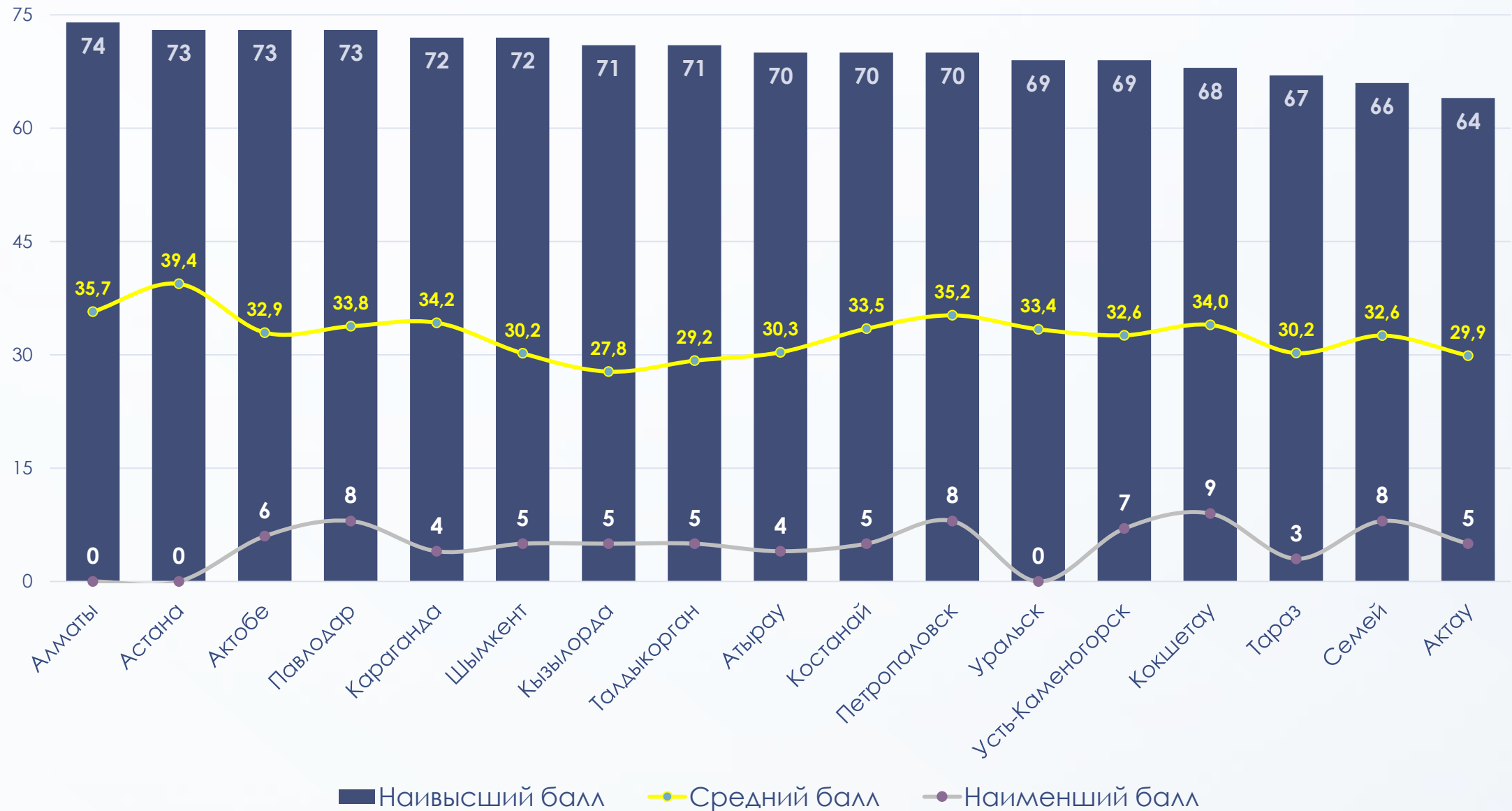
# Баллы претендентов по разделу «Количественные характеристики» за 2015 год в разрезе городов



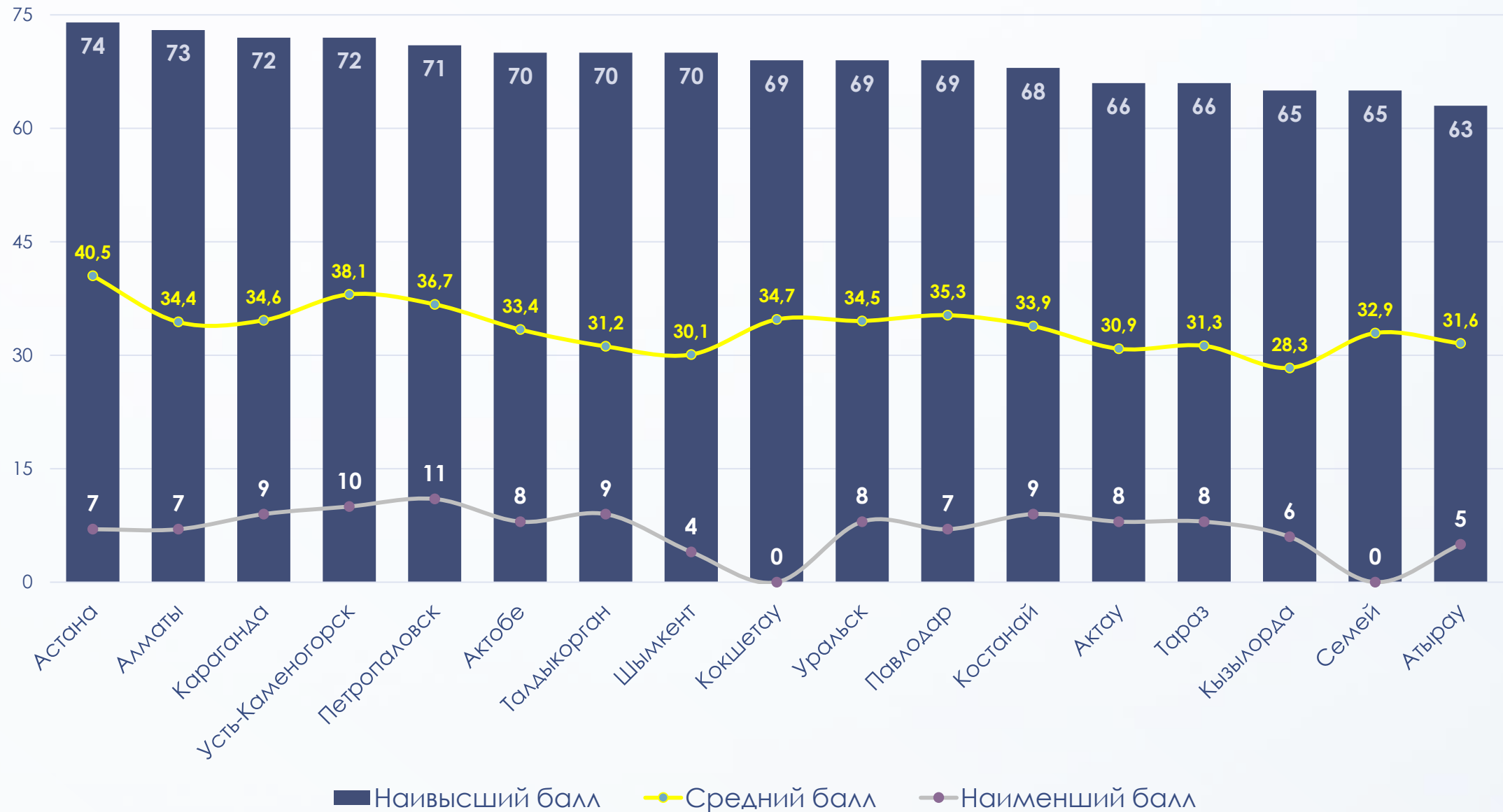
# Баллы претендентов по разделу «Пространственное мышление» (макс. балл – 74)



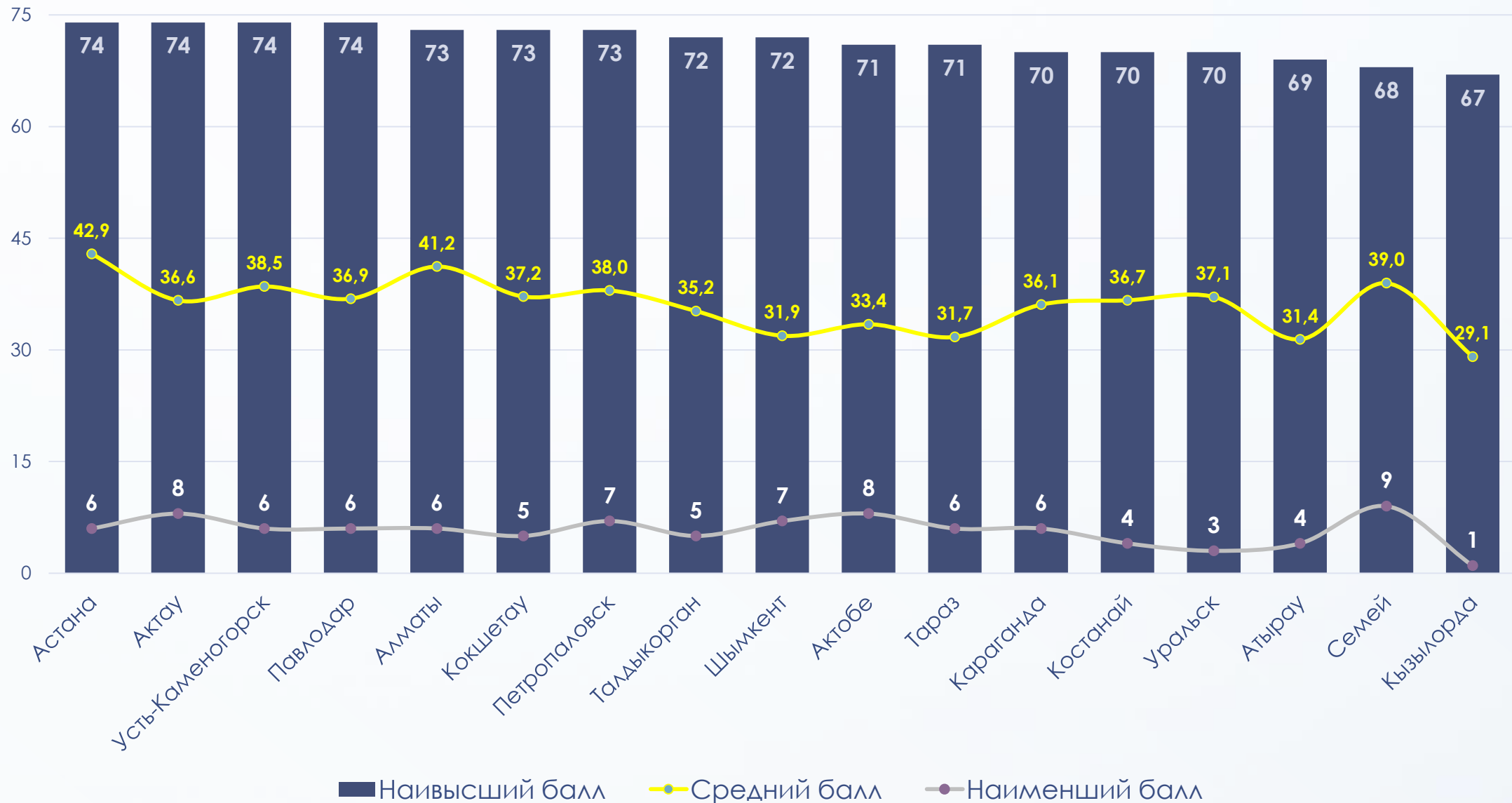
# Баллы претендентов по разделу «Пространственное мышление» за 2017 год в разрезе городов



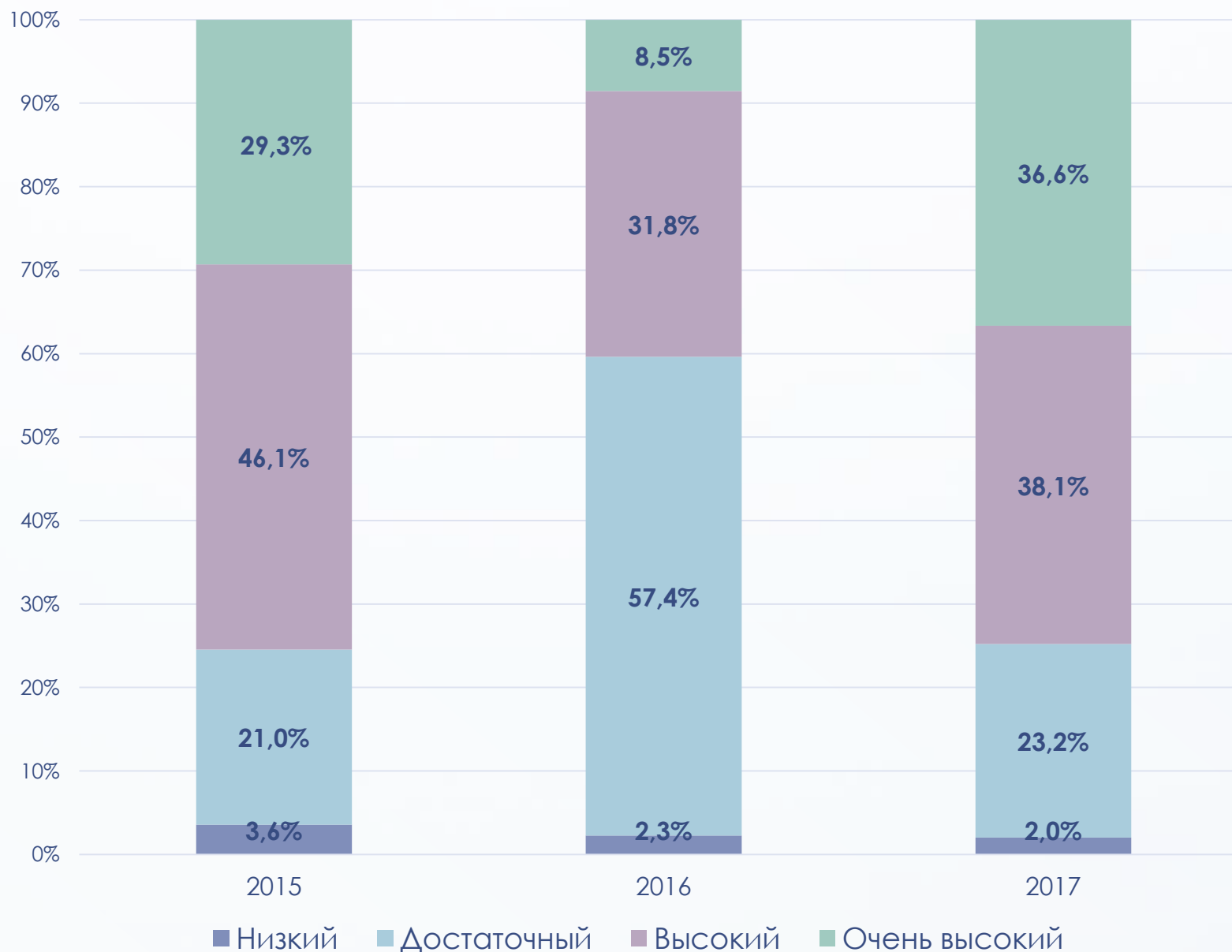
# Баллы претендентов по разделу «Пространственное мышление» за 2016 год в разрезе городов



# Баллы претендентов по разделу «Пространственное мышление» за 2015 год в разрезе городов

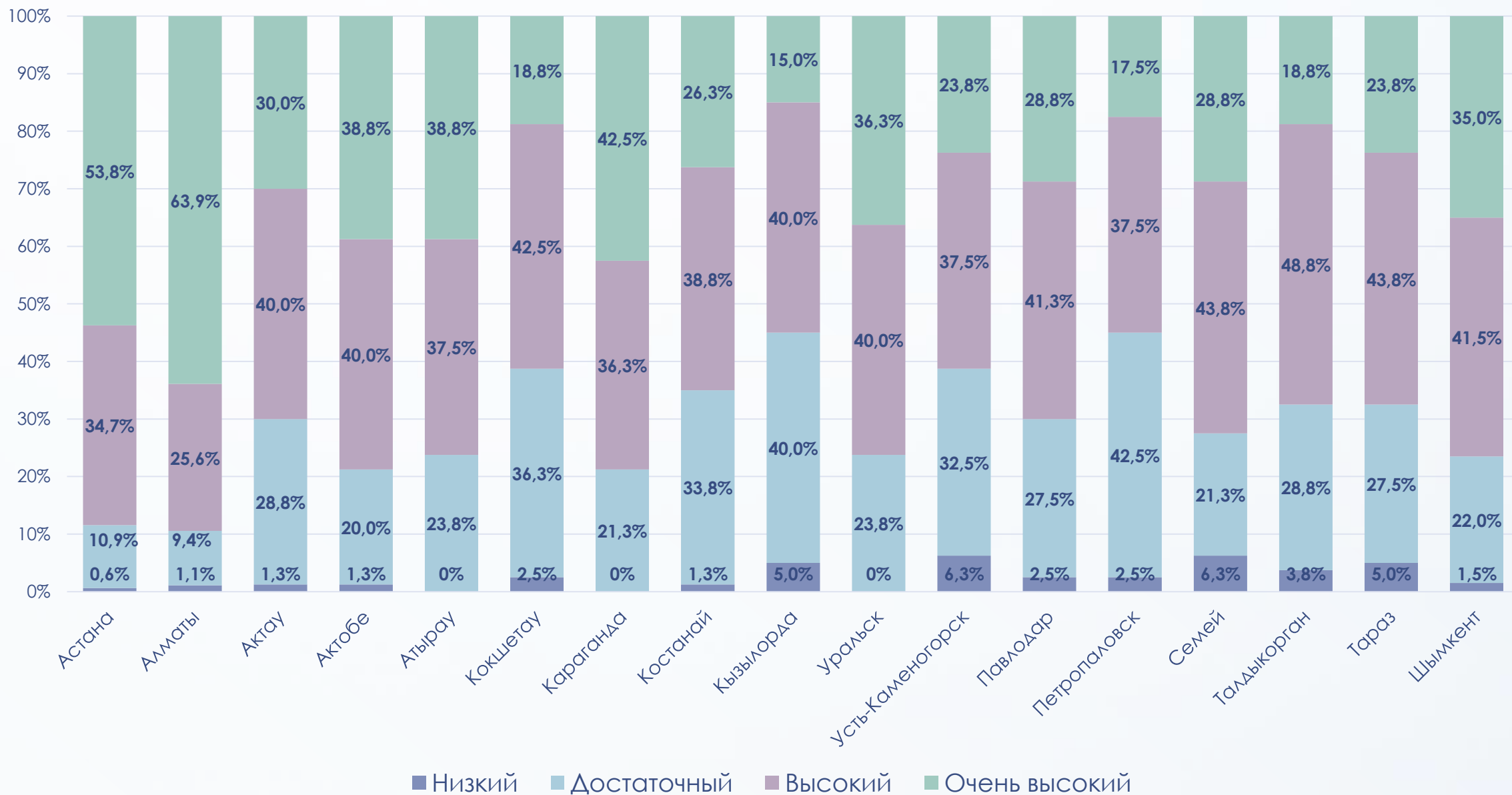


## Уровни способностей к изучению естественно-математических наук обладателей гранта по сети НИШ

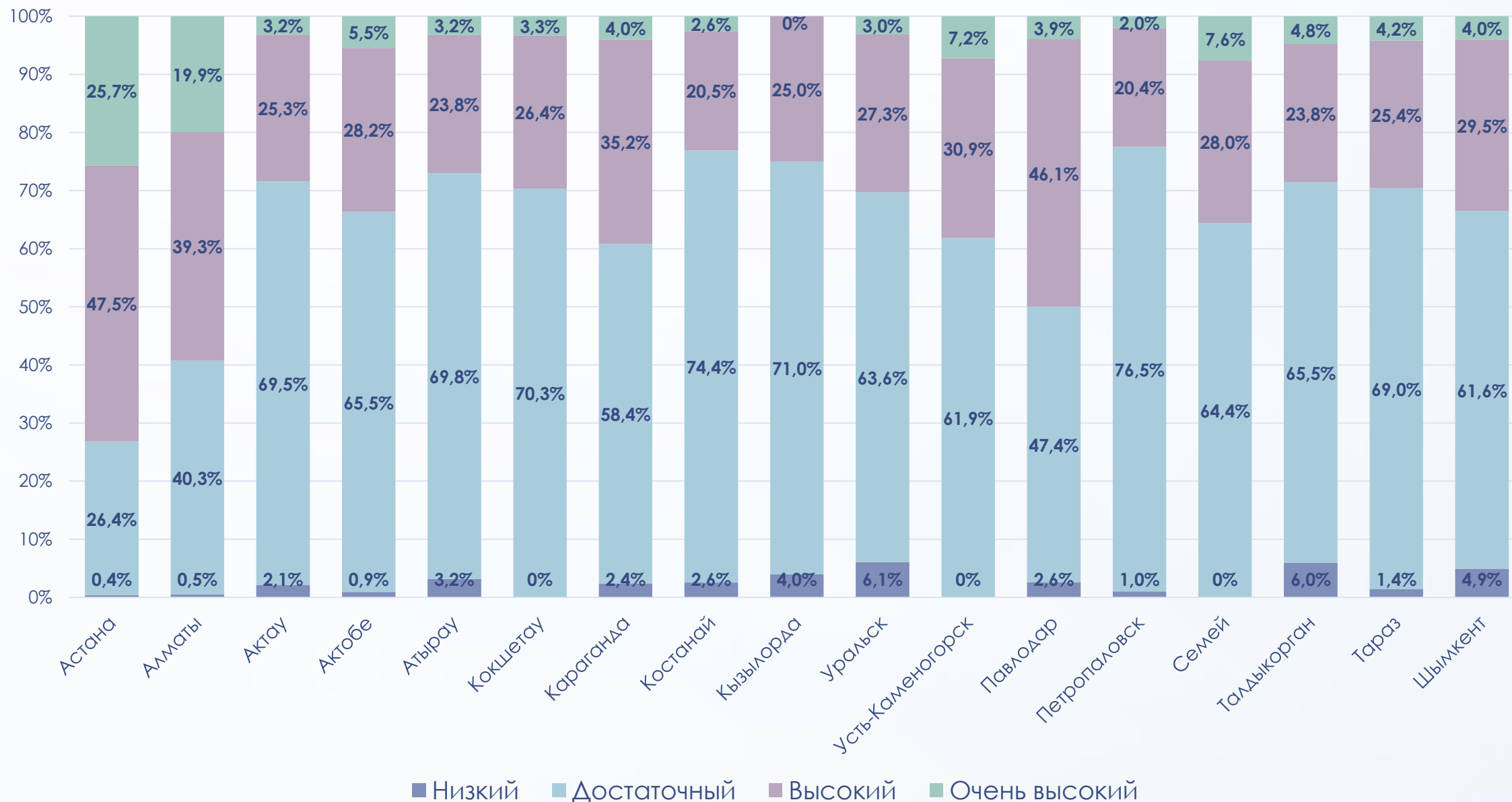


Среди обладателей гранта по сети НИШ в 2017 году – **74,7%** учащихся обладают «очень высоким» и «высоким» уровнем способностей к изучению естественно-математических наук

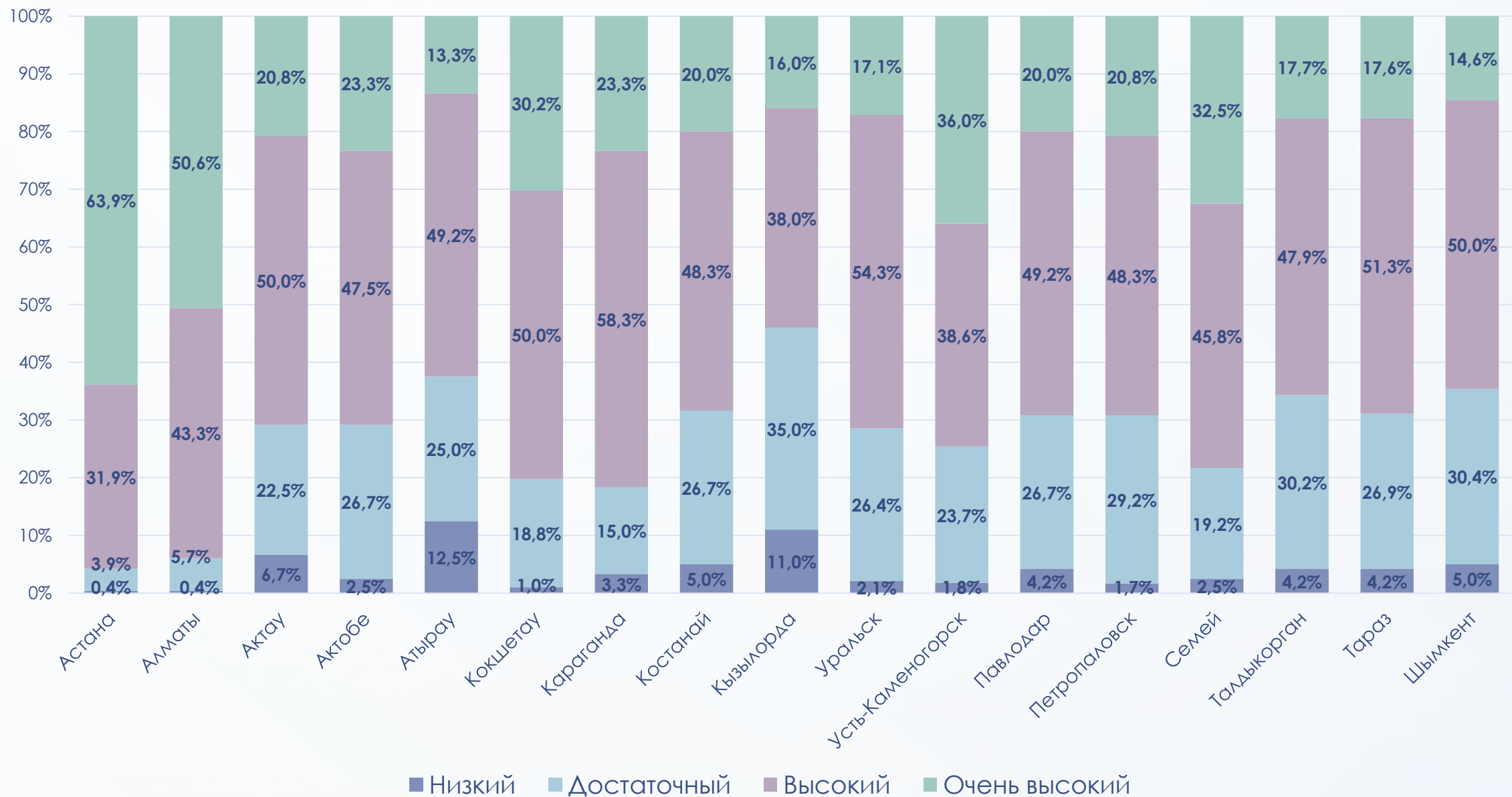
# Уровни способностей к изучению естественно-математических наук обладателей гранта по городам за 2017 год



# Уровни способностей к изучению естественно-математических наук обладателей гранта по городам за 2016 год



# Уровни способностей к изучению естественно-математических наук обладателей гранта по городам за 2015 год



# Рейтинг Интеллектуальных школ по результатам конкурсного отбора 2017 года

## Доля претендентов от общего кол-ва участников по сети НИШ



## Доля претендентов из сельской местности от общего кол-ва участников по сети НИШ



## Доля претендентов, преодолевших пороговые уровни от общего кол-ва участников по сети НИШ



# Рейтинг Интеллектуальных школ по результатам конкурсного отбора 2017 года

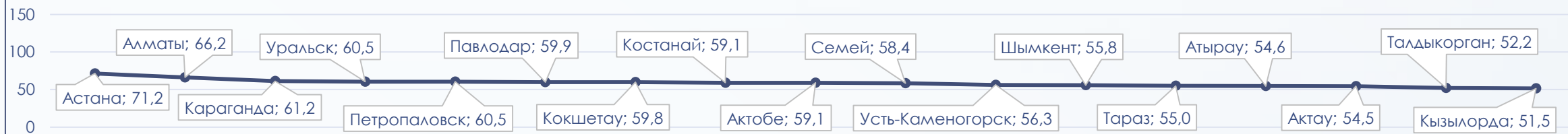
## По среднему баллу Предметного теста



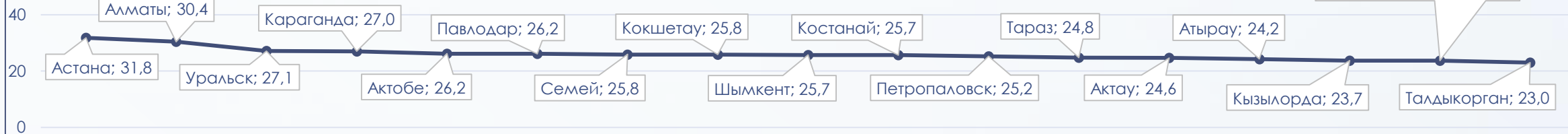
## По среднему баллу теста по математике



## По среднему баллу Теста по оценке способностей



## По среднему баллу раздела "Количественные характеристики"



# ВЫВОДЫ (1)

- В 2017 г. доля участников отбора от общего числа учащихся 6-х классов по Республике составила 6,3%. Из них большую часть составили претенденты из гг. Астана (14,8%), Атырау (11,9%) и Алматы (11,1%). В данных городах доля допущенных претендентов составила 10,1%, 4,5% и 7,2% соответственно, что одновременно является наивысшими показателями по всей выборке. Наименьшее количество участников было зарегистрировано в гг. Талдыкорган (2,4%), Усть-Каменогорск (3,4%), Семей (3,7%) и Кокшетау (3,7%) с самой низкой долей допущенных претендентов 0,8%, 1,3%, 1,7% и 1,7% соответственно.
- Количество претендентов на одно вакантное место в среднем составляет 9,5 чел. по сети НИШ. В гг. Атырау (14,9), Тараз (14,0), Кызылорда (13,6), Алматы (13,4) и Шымкент (13,0) наивысшие показатели. Напротив, в гг. Костанай (5,7), Астана (5,5) и Кокшетау (5,0) самые низкие показатели.
- Динамика претендентов, набирающих пороговые баллы, по сети НИШ характеризуется положительными тенденциями: *по математике* в 2015 – 60,3%, 2016 г. – 62,8%, 2017 г. - 67%; *по разделу «Количественные характеристики»* в 2015 г. - 78,8%, 2016 г. - 46,2%, 2017 г. – 57%. При этом, самые высокие показатели отмечаются у претендентов из гг. Астана, Алматы, Караганда и Уральск. Вместе с тем, самые слабые показатели у претендентов гг. Кызылорда и Талдыкорган.
- С 2015 по 2017 гг. наблюдается тенденция роста средних и наивысших баллов по предметному тесту. Так, в 2017 г. по показателю среднего балла лидируют гг. Астана (651), Алматы (620.5) и Караганда (586.5). Претенденты из гг. Кызылорда (508), Талдыкорган (519.4) и Шымкент (520) демонстрируют самые низкие показатели среднего балла.

# ВЫВОДЫ (2)

- Показатели средних баллов в разрезе разделов теста демонстрируют следующую динамику:
  - ✓ **По математике** наблюдается увеличение показателей. Так, в 2017 г. лидируют гг. Астана (222.3), Алматы (222) и Караганда (192.7) (в 2016 г. – гг. Астана (219.2), Алматы (186.9) и Усть-Каменогорск (180); в 2015 г. – гг. Алматы (193.4), Астана (190.5) и Актау (175.5)). В то время как самые низкие показатели отмечаются в гг. Атырау (156), Талдыкорган (158.8) и Кызылорда (163.4) (в 2016 г. – гг. Талдыкорган (145.2) и Кызылорда (152.4); в 2015 г. – гг. Кызылорда (138.6), Актобе (144) и Шымкент (145.7)).
  - ✓ **По языкам** наблюдается рост показателей. Так, в 2017 г. лидерами стали гг. Астана (428.7), Алматы (409.5) и Караганда (393.8) (в 2016 г. – гг. Астана (425.3), Усть-Каменогорск (403) и Алматы (385.9); в 2015 г. – гг. Астана (396.2), Алматы (391.5) и Семей (382)). Самые низкие показатели отмечаются в гг. Кызылорда (344.6) и Шымкент (348.6) (в 2016 г. – гг. Шымкент (335.7), Кызылорда (337.5) и Петропавловск (347.4); в 2015 г. – гг. Кызылорда (319.6) и Шымкент (324.5)).
  - ✓ **По казахскому языку** (Я1) наблюдается слабый рост. Наилучшие показатели в 2017 г. в гг. Тараз (155.1), Кызылорда (154.1) и Уральск (153.9) (в 2016 г. – гг. Уральск (154.4), Кызылорда (152.3), Усть-Каменогорск (151.9); в 2015 г. - Атырау (152.3), Актау (152) и Тараз (151.8)). Слабые показатели отмечаются в гг. Петропавловск (138.1), Павлодар (140.3) и Костанай (142.4) (в 2016 г. – гг. Кокшетау (132.2), Костанай (135.3) и Петропавловск (136); в 2015 г. – гг. Петропавловск (134.5), Павлодар (136.3) и Костанай (137.3)).
  - ✓ **По русскому языку** (Я1) рост показателей. В 2017 г. лидировали Астана (169.3), Алматы (167.5) и Усть-Каменогорск (165.3) (в 2016 г. – гг. Астана (163.7), Усть-Каменогорск (163.2) и Алматы (157); в 2015 г. – гг. Усть-Каменогорск (157.6) и Астану (155.3)). Последние места заняли гг. Шымкент (145.7), Кызылорда (146.6) и Атырау (151.3) (в 2016 г. – гг. Кызылорда (133), Шымкент (133.6) и Атырау (143.1); в 2015 г. – гг. Шымкент (127,5), Кызылорда (130,7) и Атырау(132,7)).

# ВЫВОДЫ (3)

- ✓ **По казахскому языку** (Я2) в 2017 г. лидируют гг. Кызылорда (159,4) и Шымкент (158,8) (в 2016 г. – гг. Кызылорда (149,6) и Шымкент (150,6); в 2015 г. – также в гг. Кызылорда (145) и Шымкент (151,3)). В то время как самые низкие показатели отмечаются в гг. Костанай (98,8) и Петропавловск (98,5) (в 2016 г. – гг. Костанай (95,2) и Петропавловск (87,6); 2015 г. – гг. Костанай (92,8) и Петропавловск (87,2)).
- ✓ **По русскому языку** (Я2) наилучшие показатели в 2017 г. в гг. Астана (161,4) и Павлодар (160,6) (в 2016 г. – гг. Астана (163,1) и Павлодар (160,6); в 2015 г – гг. Костанай (156,5) и Кокшетау (156,2)). Самые низкие показатели отмечаются в гг. Шымкент (109,4) и Кызылорда (106,7) (в 2016 г. – гг. Шымкент (112,8) и Кызылорда (112,6); в 2015 г в гг. Шымкент (102,3) и Кызылорда (96,2)).
- ✓ **По английскому языку** устойчивый рост. В 2017 г. лидерами стали Астана (122.1), Алматы (110.1) и Караганда (100.1) (в 2016 г. – гг. Астана (119.9), Усть-Каменогорск (99.9) и Алматы (97.1); в 2015 г. – гг. Астана (106.9) и Алматы (104.3)). Самые слабые показатели наблюдаются в гг. Кызылорда (78.4) и Шымкент (80.3) (в 2016 г. – гг. Кызылорда (70.3) и Шымкент (74.2); в 2015 г. – гг. Кызылорда (67.7) и Шымкент (70.9)).
- ✓ **По оценке способностей** с 2015 по 2016 гг. снижение и незначительный рост в 2017 г. Так, в 2017 г. самые высокие показатели в гг. Астана (71.2) и Алматы (66.2) (в 2016 г. – гг. Астана (68.3), Петропавловск (59.4) и Алматы (59.1); в 2015 г. – гг. Астана (76.7) и Алматы (74.8)). Самые слабые показатели отмечаются в гг. Кызылорда (51.5) и Талдыкорган (52.2) (в 2016 г. – г. Кызылорда (50.1); в 2015 г. – г. Кызылорда (56,3)).

# Основные выводы по результатам теста по математике

- Учащиеся 6 класса испытывают трудности\* в выполнении следующих заданий на:
  - нахождение модуля числа, используя геометрический смысл модуля;
  - решение текстовых задач на проценты;
  - решение линейных уравнений;
  - решение текстовых задач с помощью уравнений;
  - решение текстовых задач на пропорциональное деление;
  - решение текстовых задач на движение;
  - решение простейших уравнений, содержащие переменную под знаком модуля;
  - выполнение арифметических действий над десятичными дробями;
  - нахождение процентов от числа и число по его процентам.

*\* наблюдаются во всех регионах Республики Казахстан*



# Основные выводы по результатам теста по языкам

- Претенденты затрудняются в выполнении следующих заданий\*:
  - ✓ По предмету **«Казахский язык»** на:
    - определение основной идеи и структуры текста;
    - понимание основного смысла слова;
    - формулирование выводов на основе детализации информации текста.
  - ✓ По предмету **«Русский язык»** на:
    - анализ детальной информации в тексте;
    - формулирование выводов на основе детализации информации текста;
    - определение типа и стиля текста;
    - определение синонимичных слов.
  - ✓ По предмету **«Английский язык»** на:
    - понимание основной идеи текста;
    - понимание основной идеи абзаца в тексте;
    - нахождение синонимичных слов в тексте;
    - определение стиля текста.

*\* наблюдаются во всех регионах Республики Казахстан*

