

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

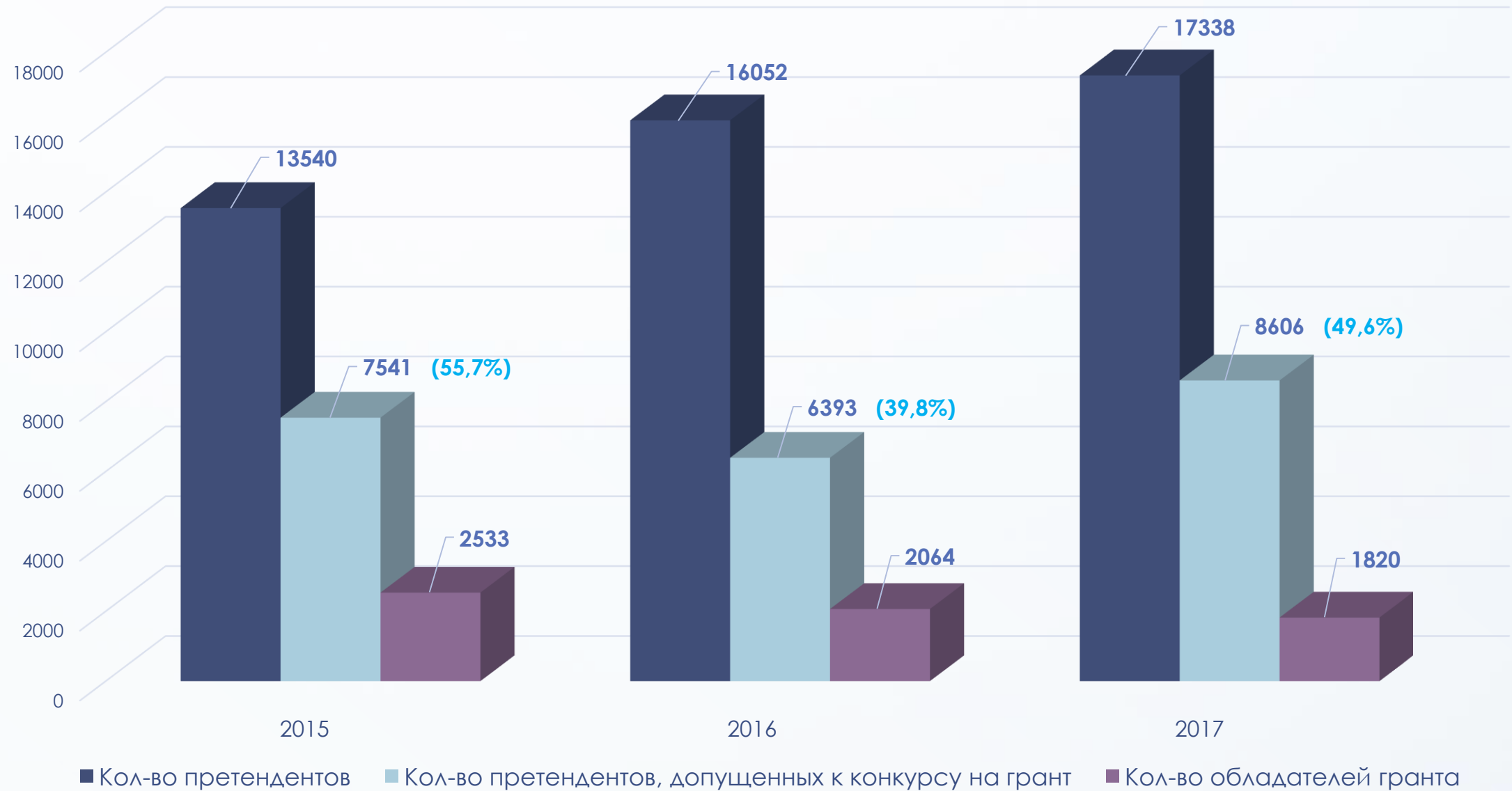
УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

№	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

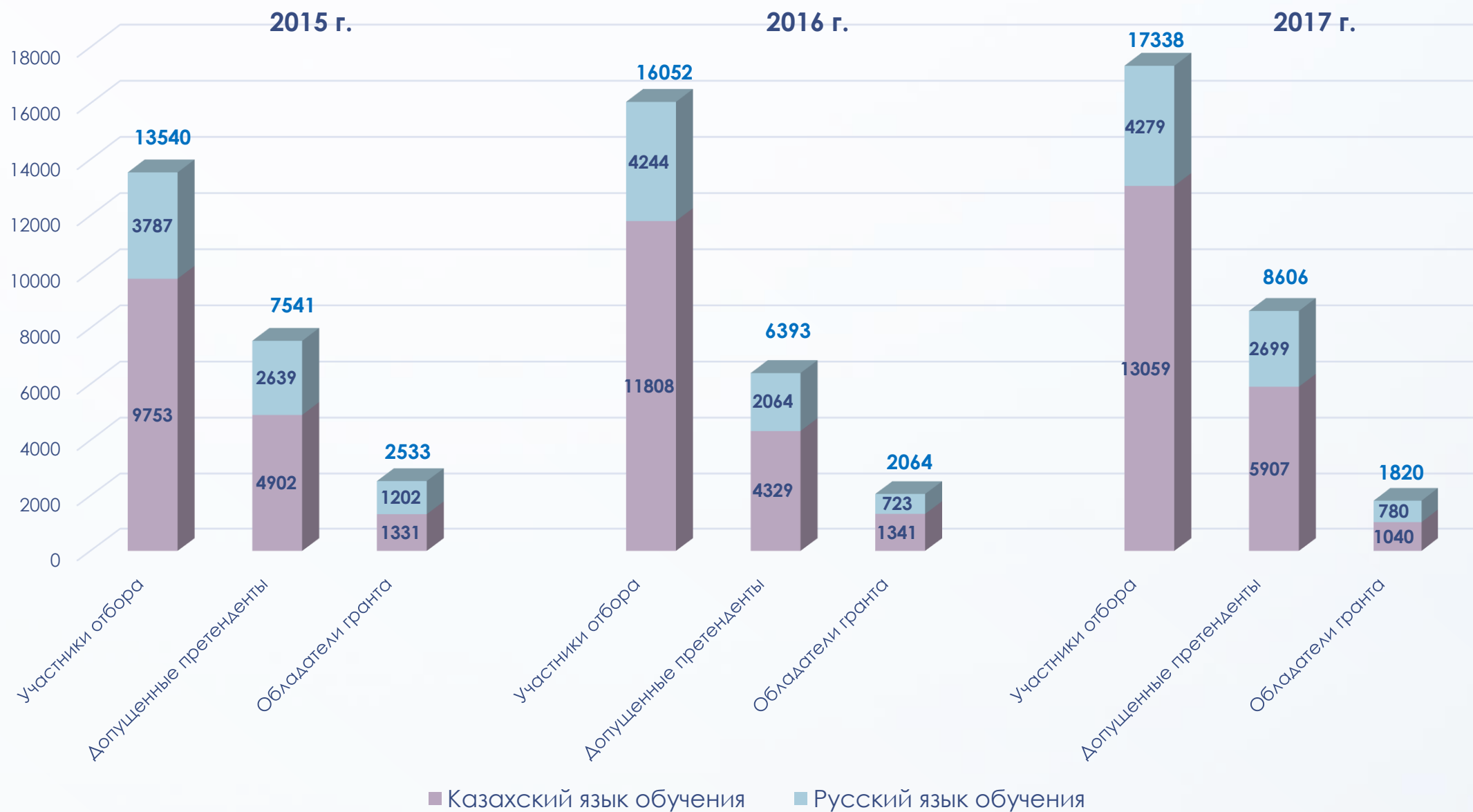
ШЫМКЕНТ

№	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
Итого	13 540	7 541	55,7	2 533	18,7	16 052	6 393	39,8	2 064	12,9

Количественные данные претендентов конкурсного отбора в разрезе городов за 2017 год

Город \ Количество	Кол-во 6- 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
Итого	275 788	17 338	6,3	8 606	3,1	1 820	0,7

* Доля претендентов от общего количества 6-классников РК

Контингент претендентов в разрезе языков

	2015					2016					2017				
	Всего, чел.	Казахский		Русский		Всего, чел.	Казахский		Русский		Всего, 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, чел.	Казахский		Русский		Всего, чел.	Казахский		Русский		Всего, 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

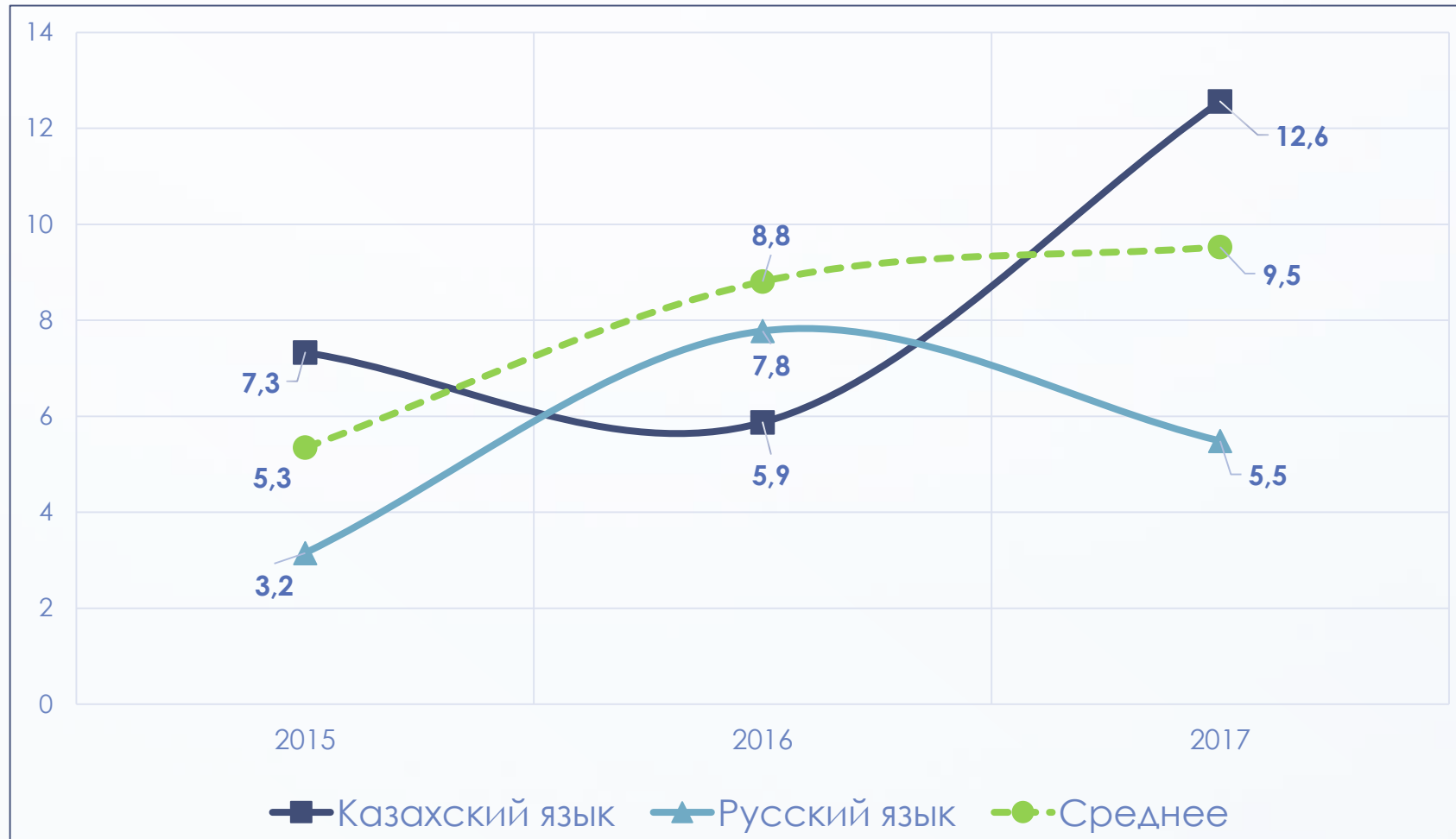
Контингент обладателей грантов в разрезе языков

	2015					2016					2017				
	Всего, чел.	Казахский		Русский		Всего, чел.	Казахский		Русский		Всего, 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

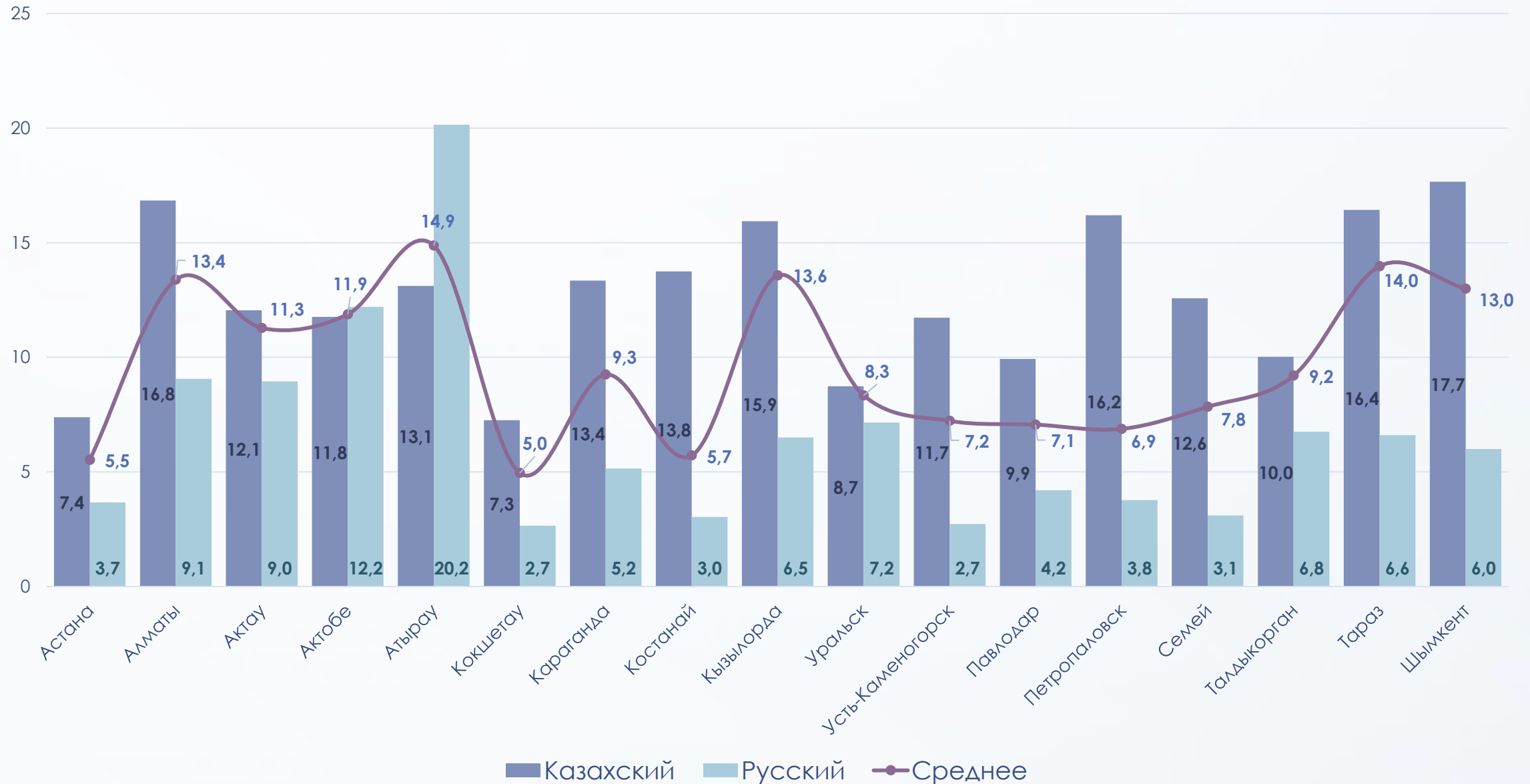
	2015					2016					2017				
	Всего, чел.	Городской местность		Сельская местность		Всего, чел.	Городской местность		Сельская местность		Всего, чел.	Городской местность		Сельская местность	
		Кол-во	%	Кол-во	%		Кол-во	%	Кол-во	%		Кол-во	%	Кол-во	%
Актау	439	351	80	88	20	780	610	78	170	22	902	664	74	238	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.

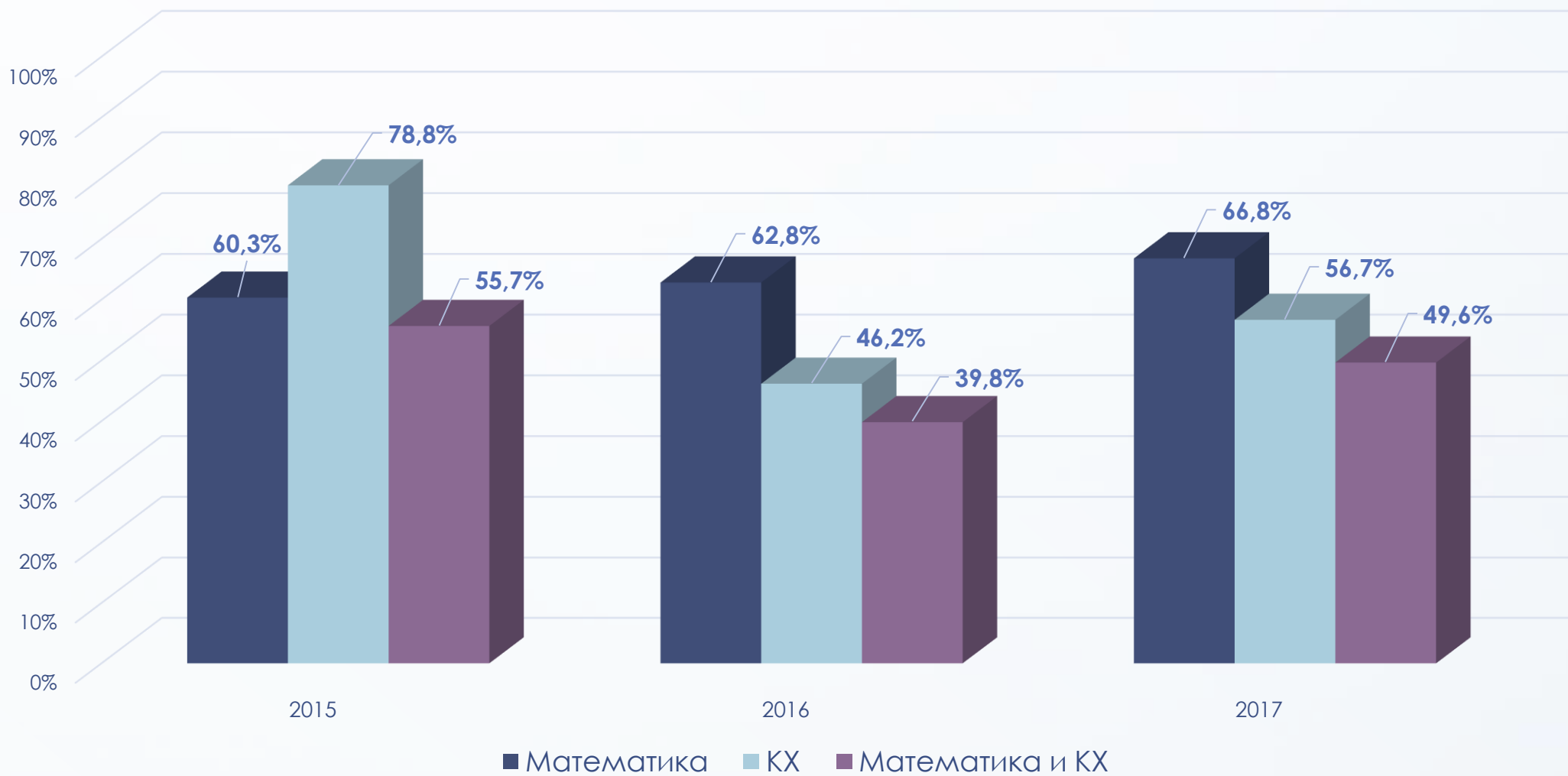
Количество претендентов конкурсного отбора 2017 года на 1 (одно) место в разрезе городов



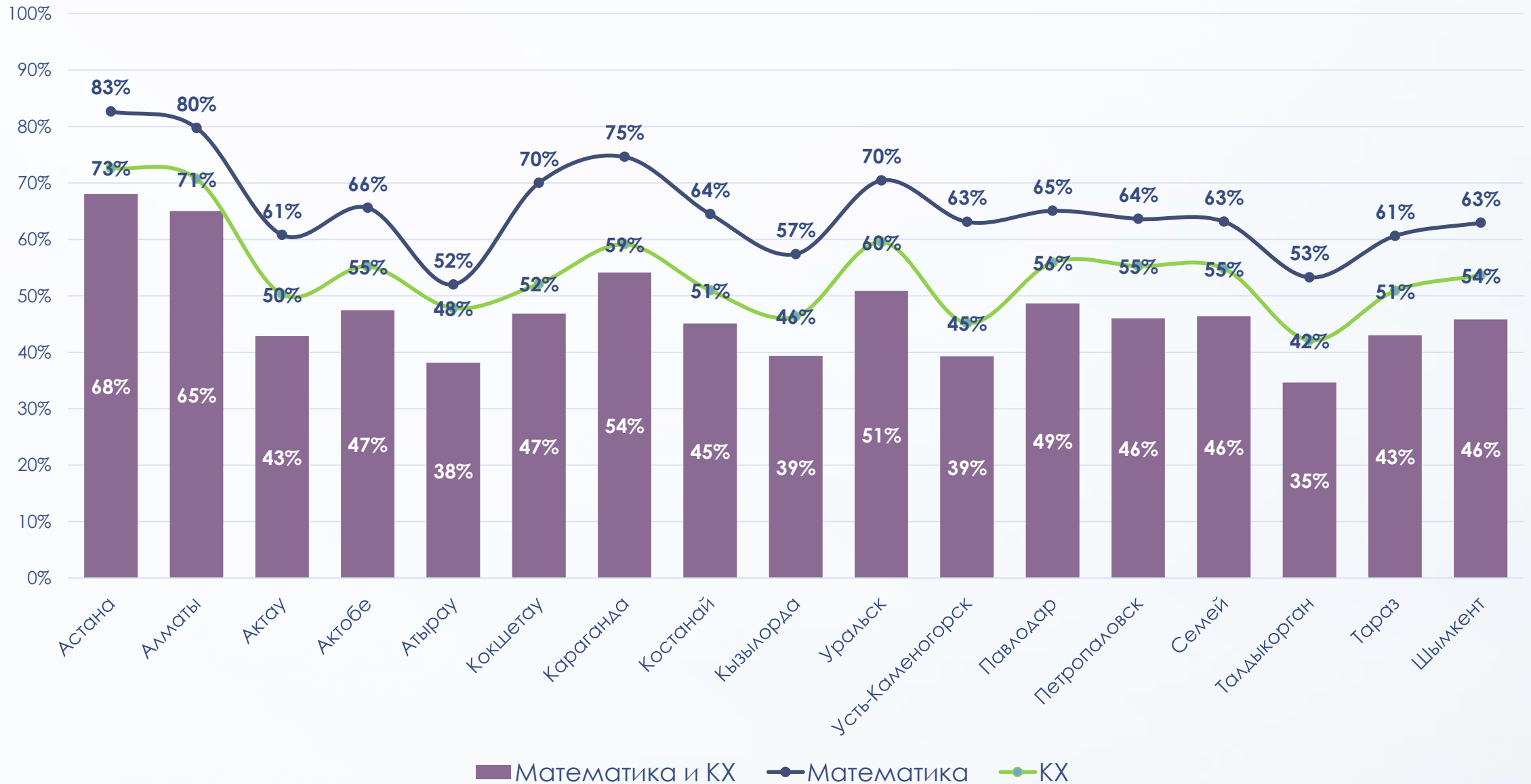
Доля претендентов, преодолевших пороговые уровни, в разрезе годов

Пороговый уровень:

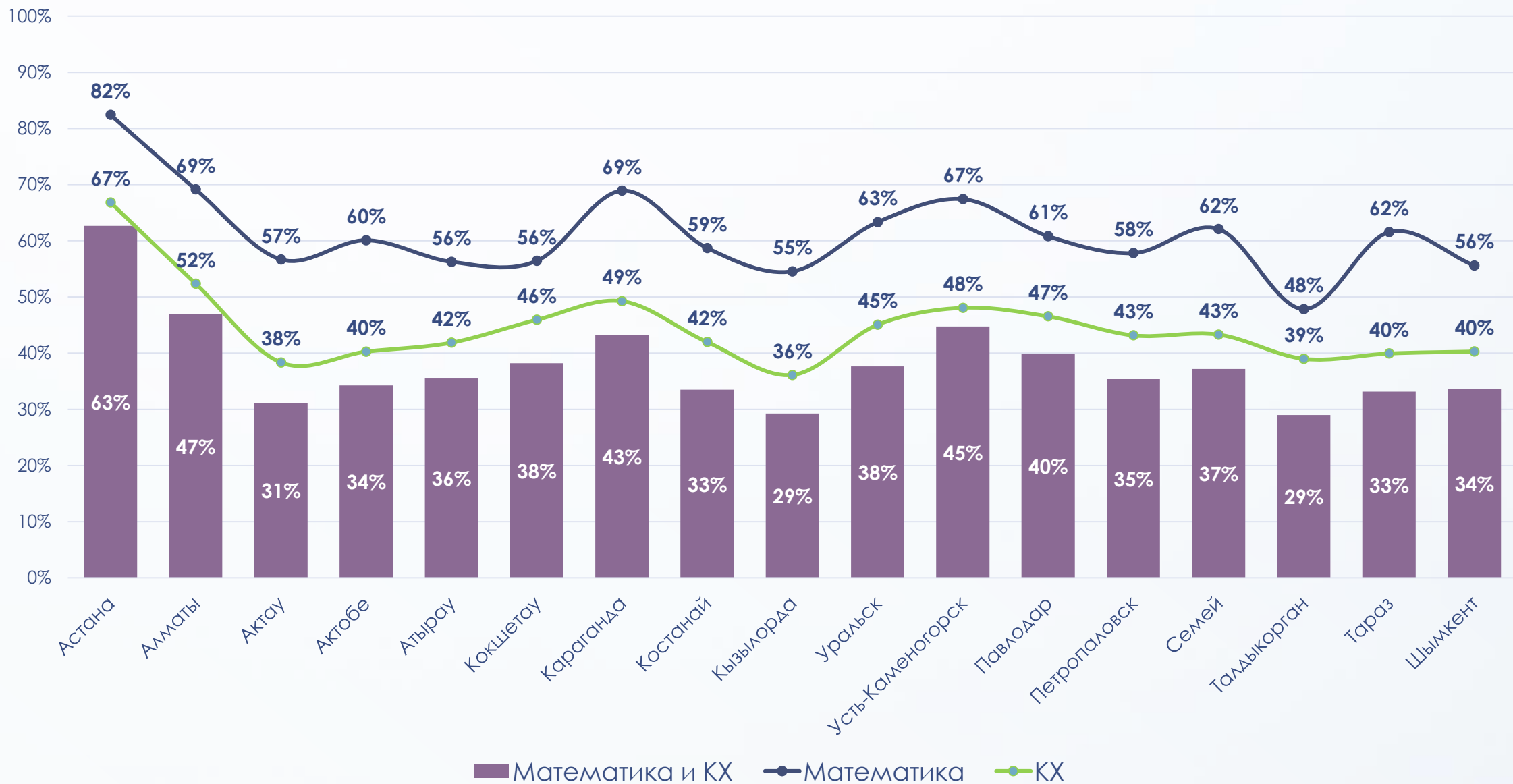
- Математика – 35%, 140 баллов из 400;
- Количественные характеристики (КХ) – 40%, 24 балла из 60;



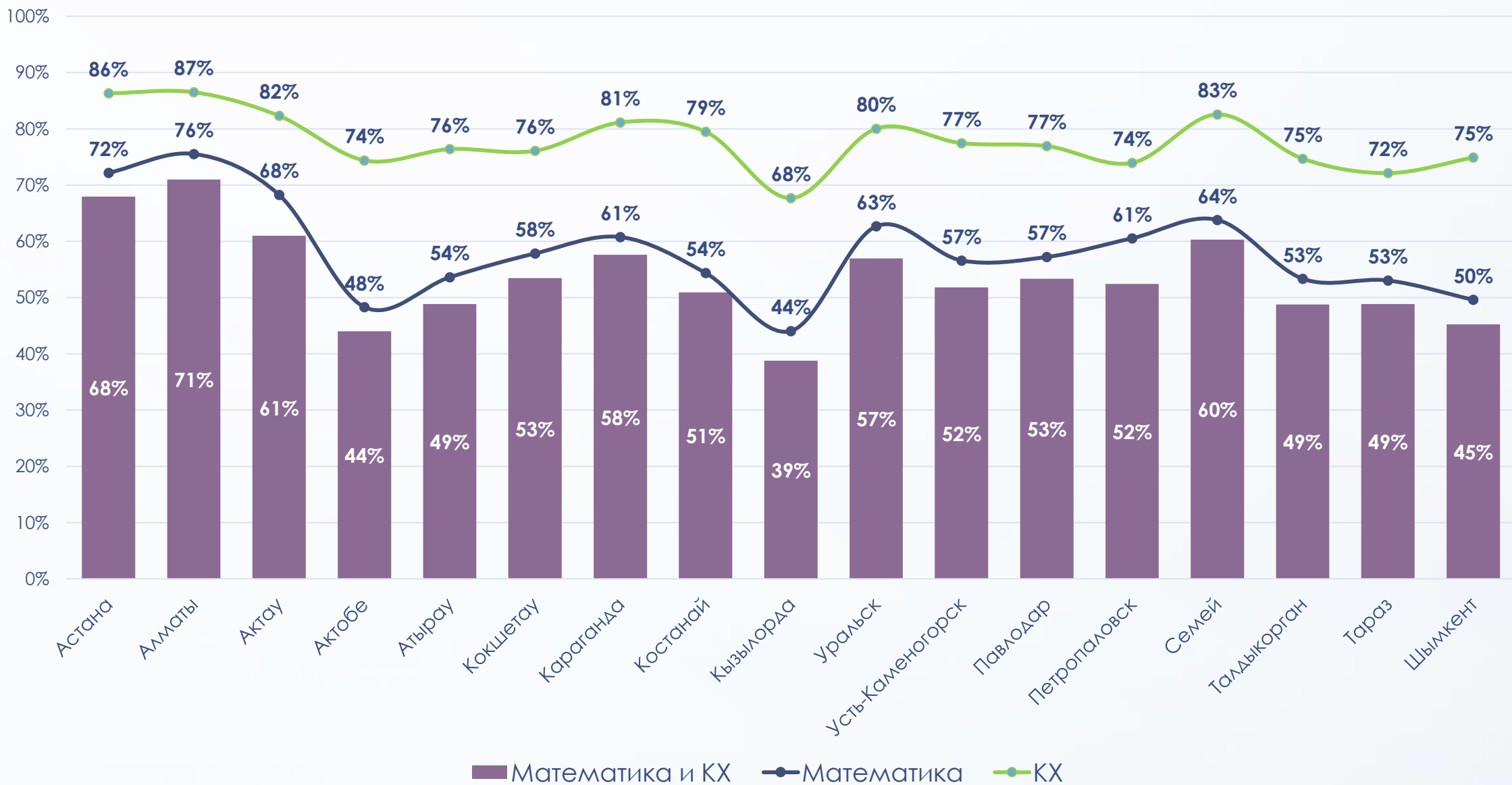
Доля претендентов, преодолевших пороговые уровни, в разрезе городов в 2017 году



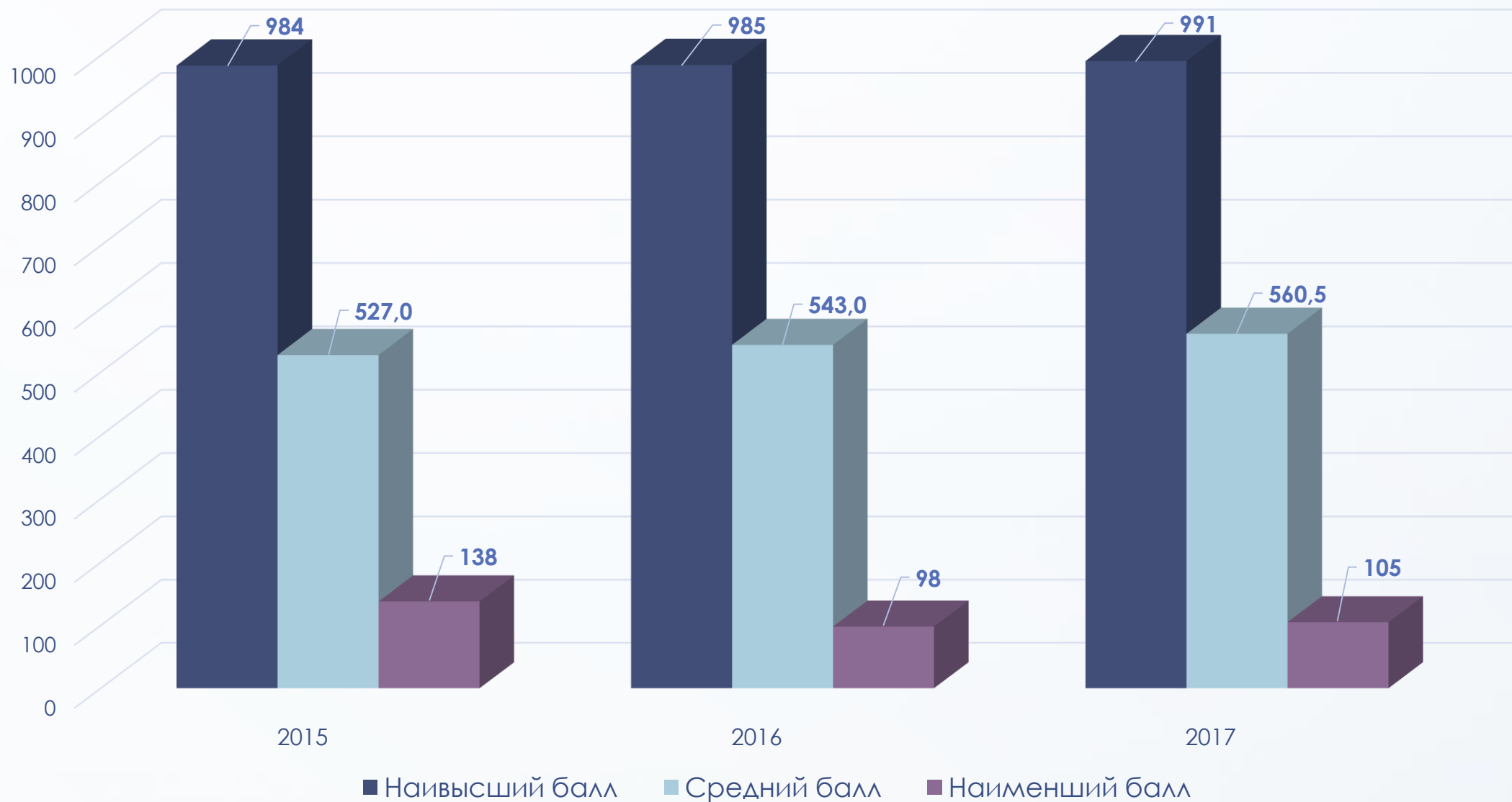
Доля претендентов, преодолевших пороговые уровни, в разрезе городов в 2016 году



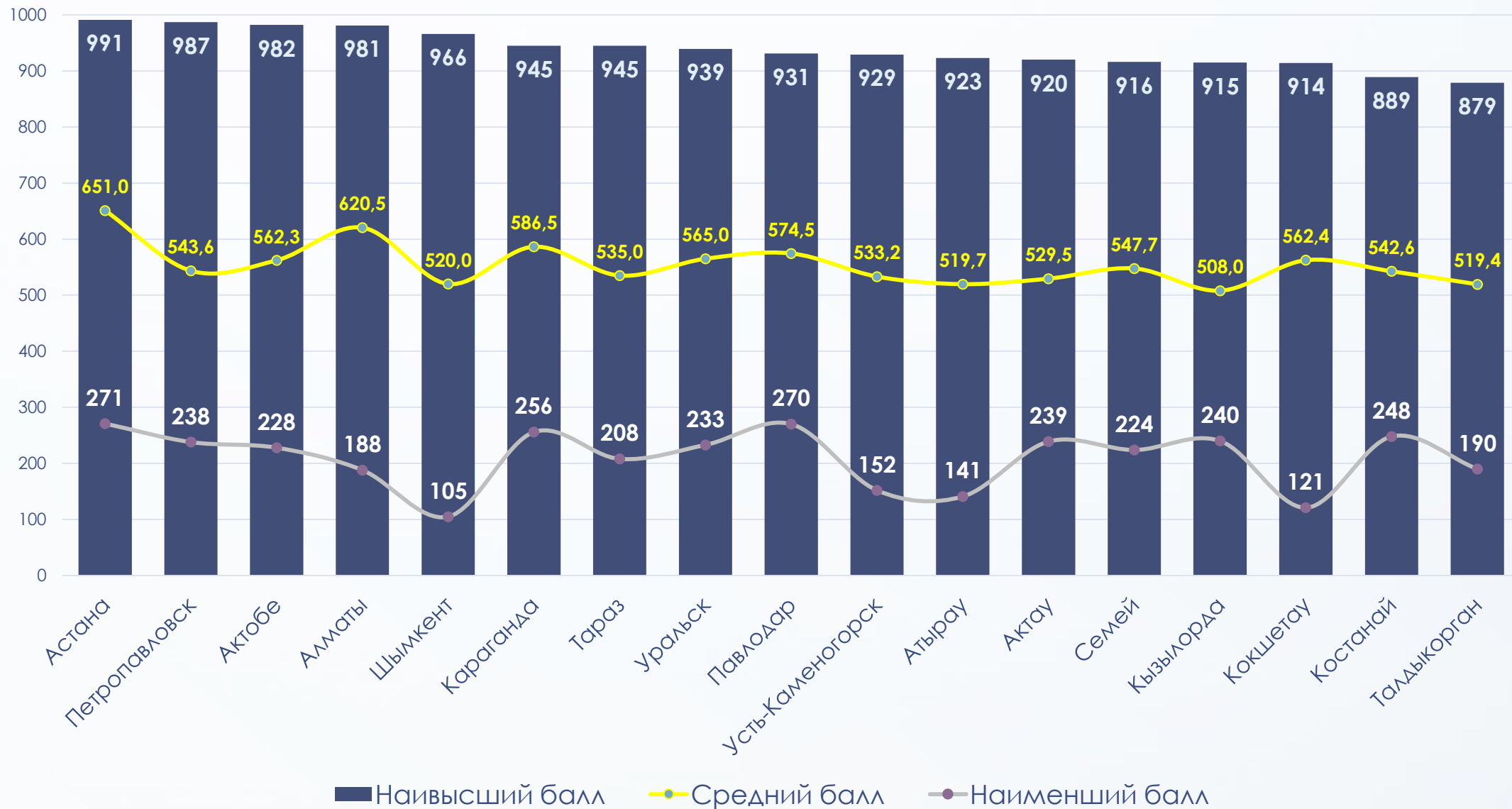
Доля претендентов, преодолевших пороговые уровни, в разрезе городов в 2015 году



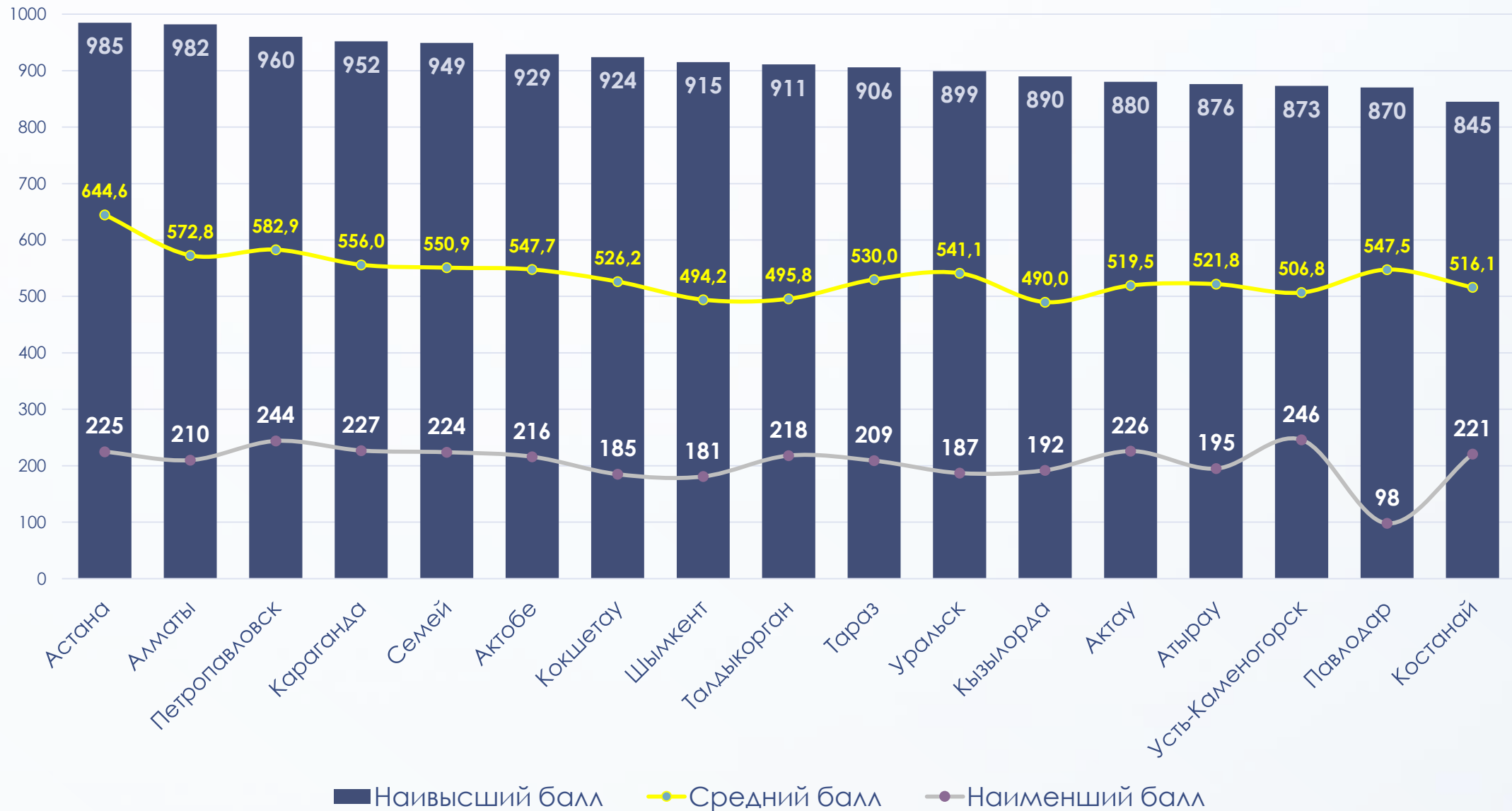
Баллы претендентов по Предметному тесту (макс. балл – 1000)



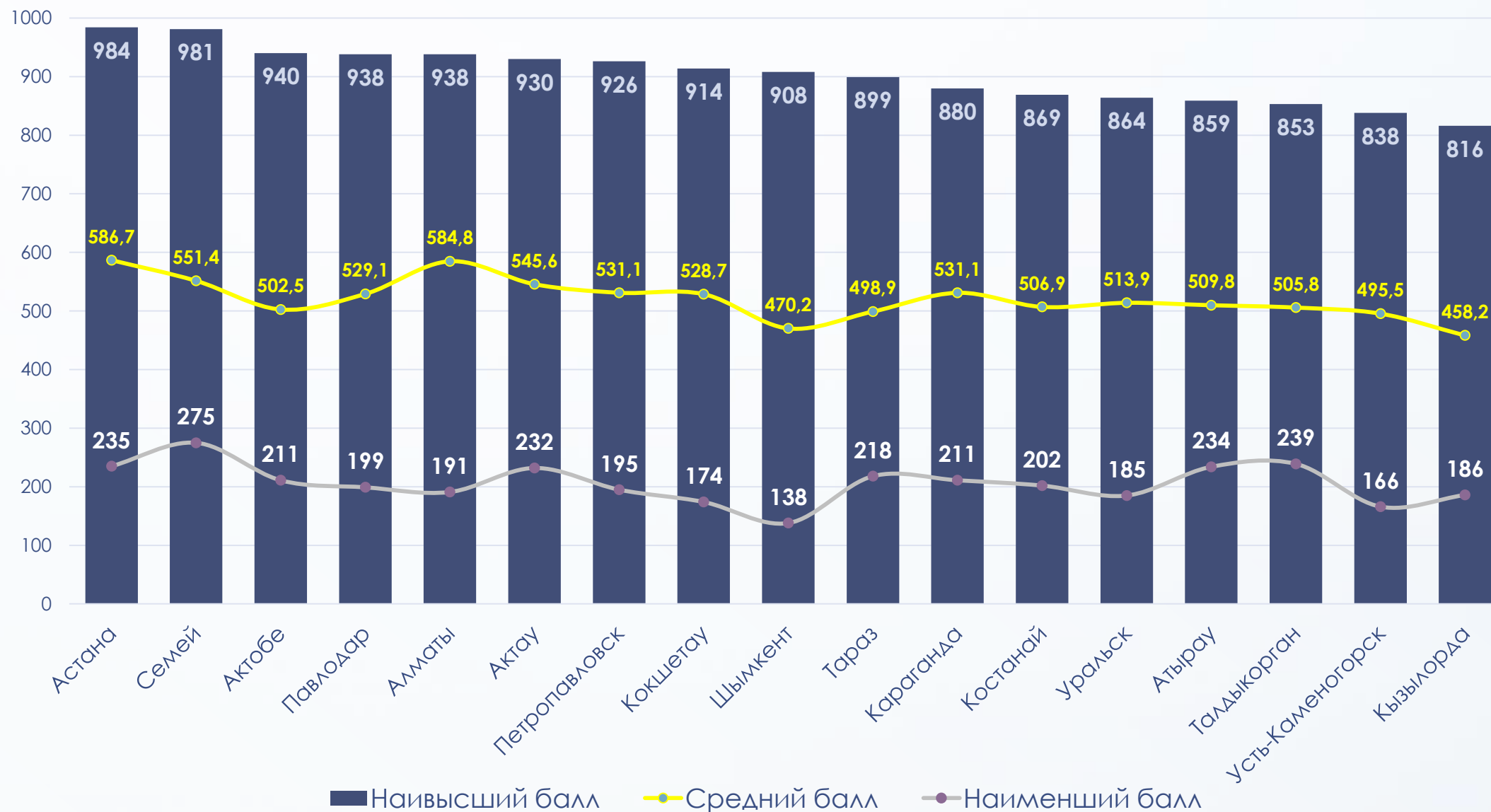
Баллы претендентов Предметного теста за 2017 год в разрезе городов



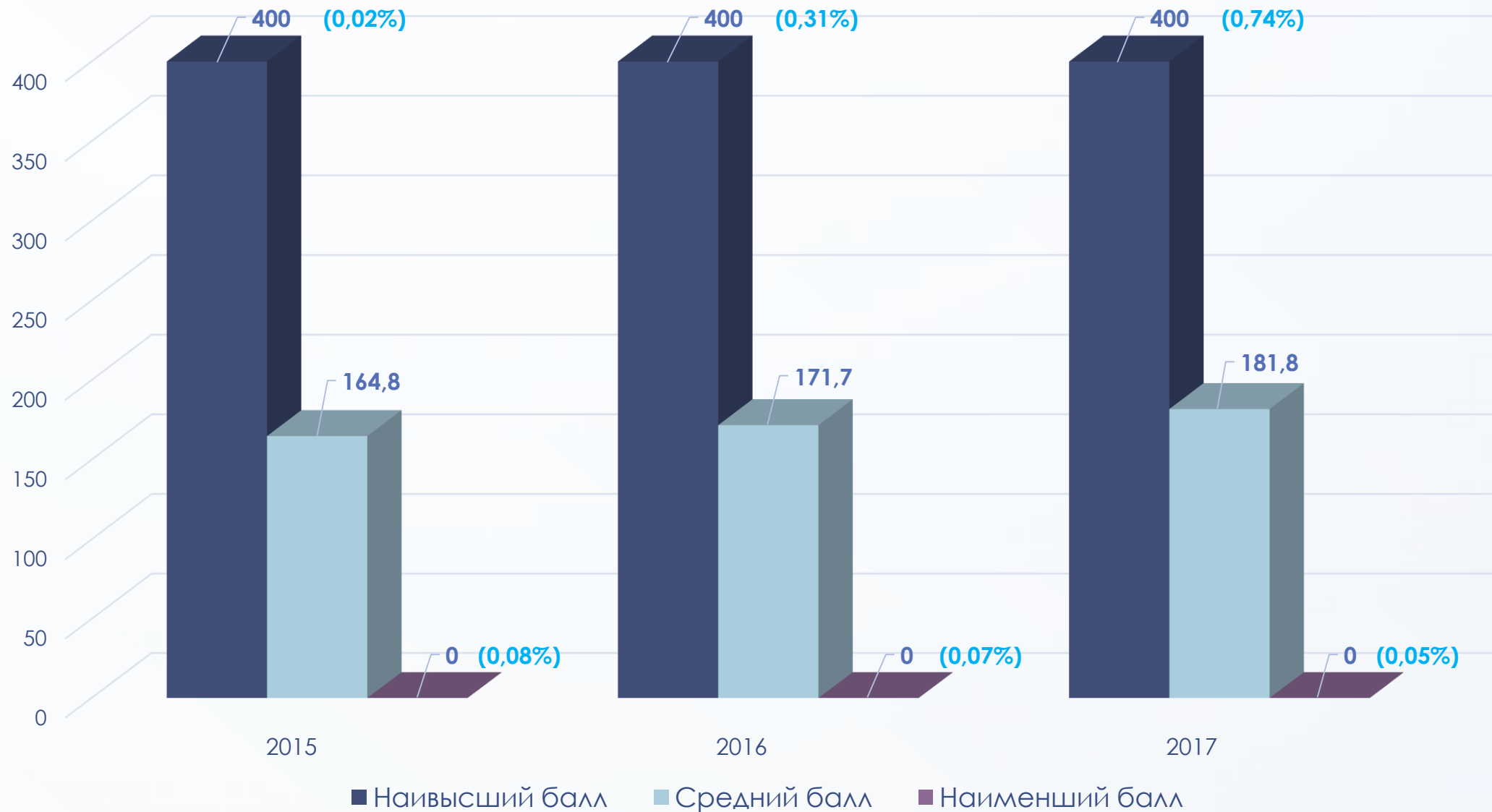
Баллы претендентов Предметного теста за 2016 год в разрезе городов



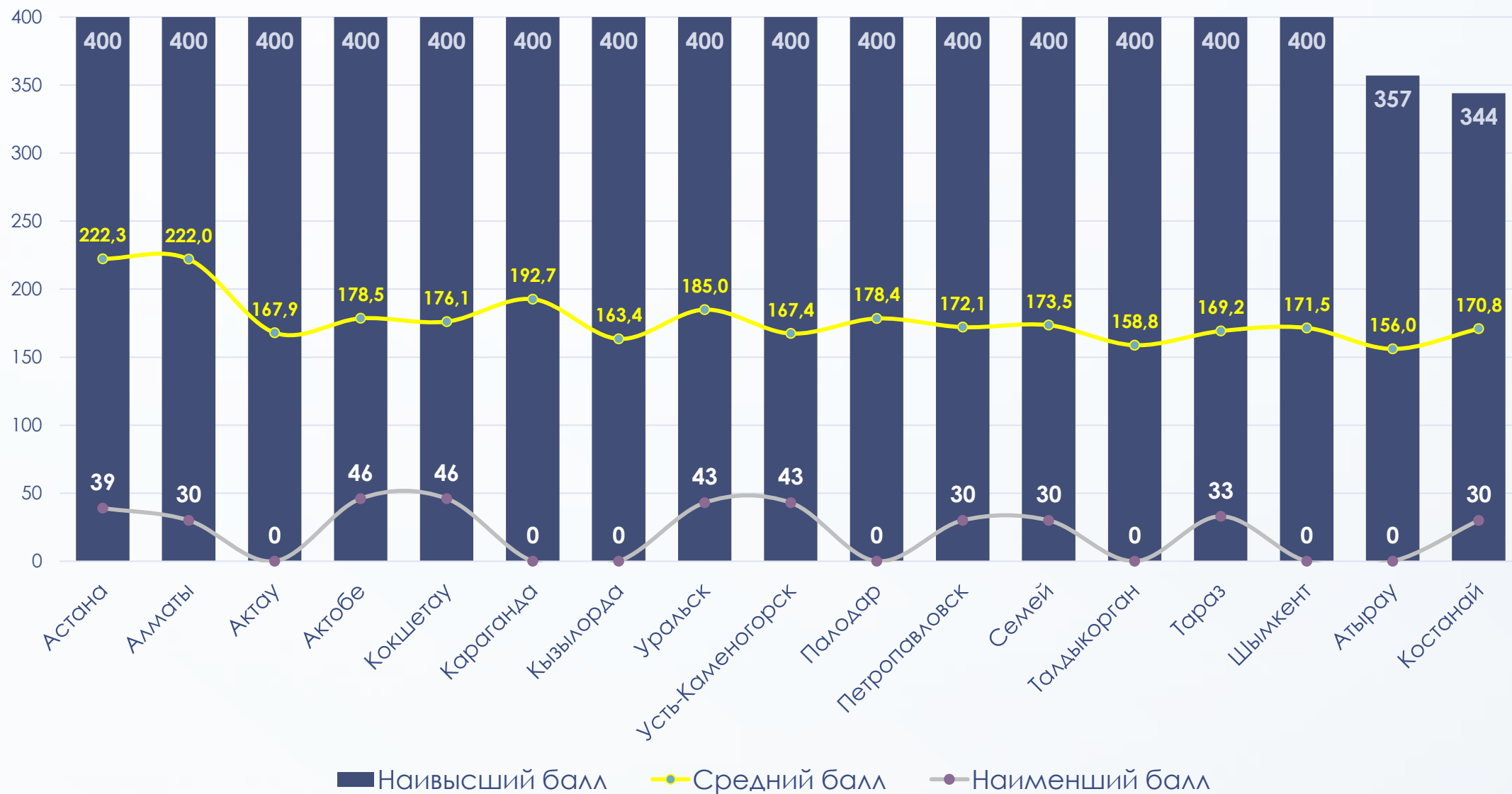
Баллы претендентов Предметного теста за 2015 год в разрезе городов



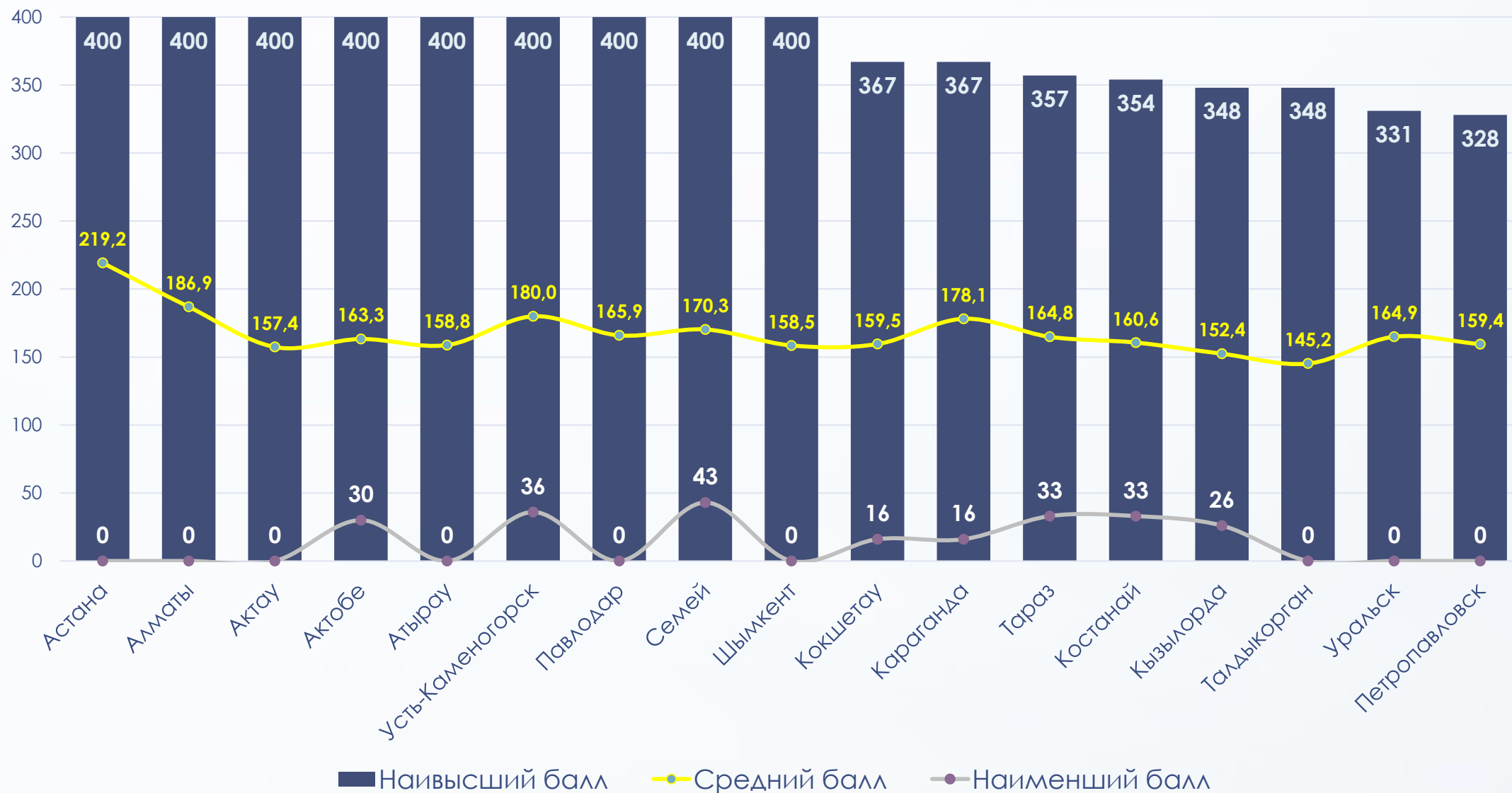
Баллы претендентов по Математике (макс. балл - 400)



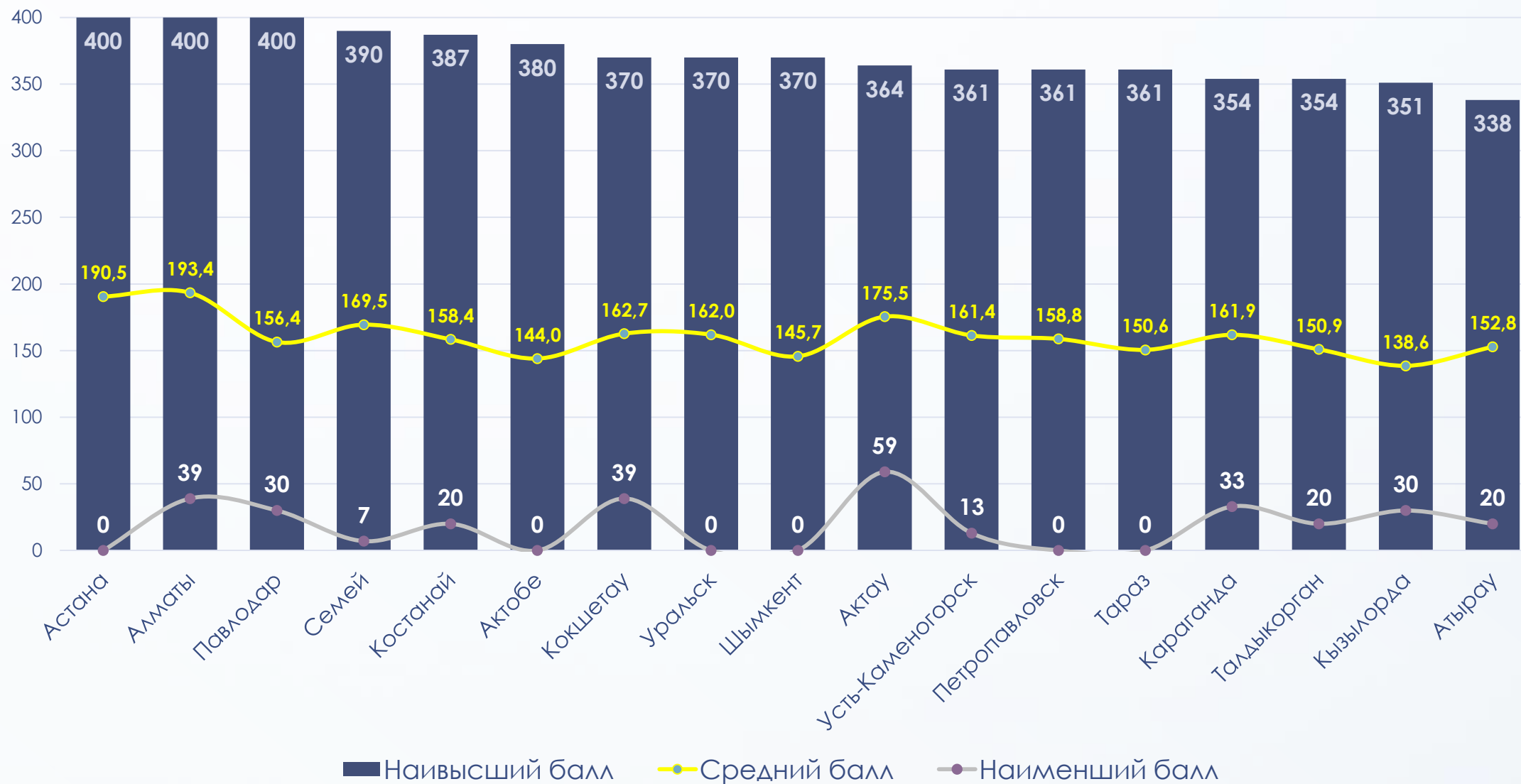
Баллы претендентов теста по математике за 2017 год в разрезе городов



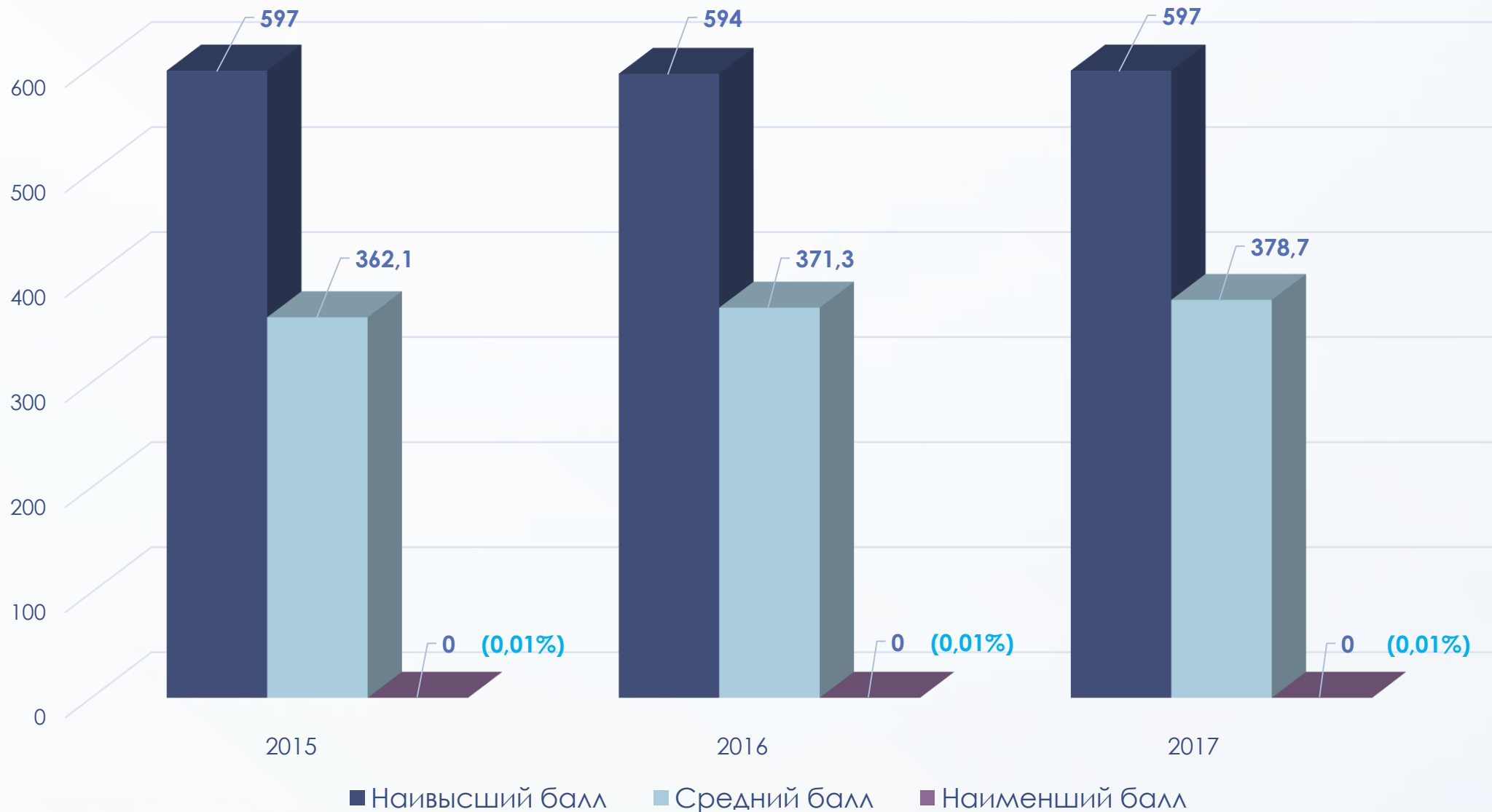
Баллы претендентов теста по математике за 2016 год в разрезе городов



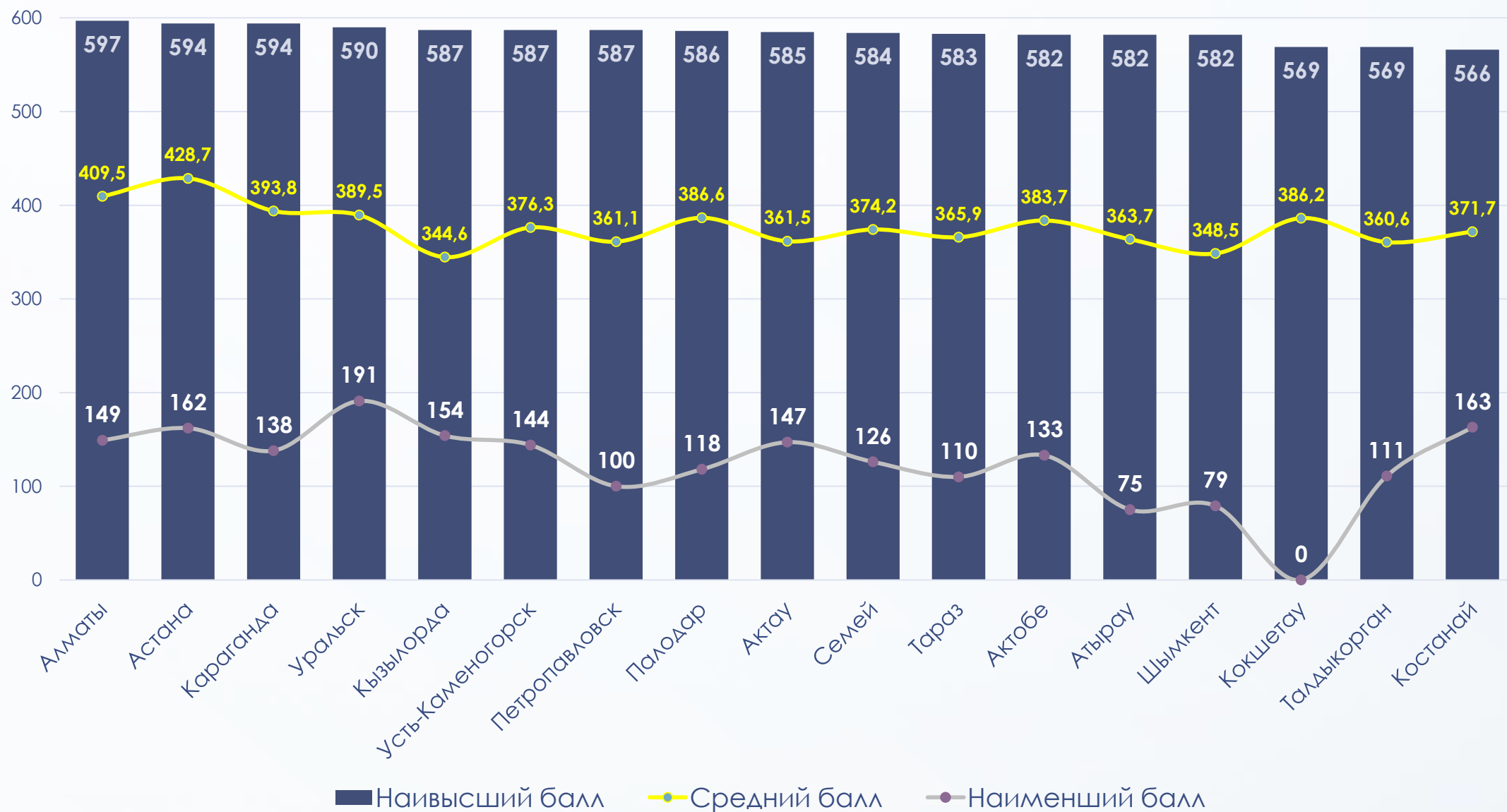
Баллы претендентов теста по математике за 2015 год в разрезе городов



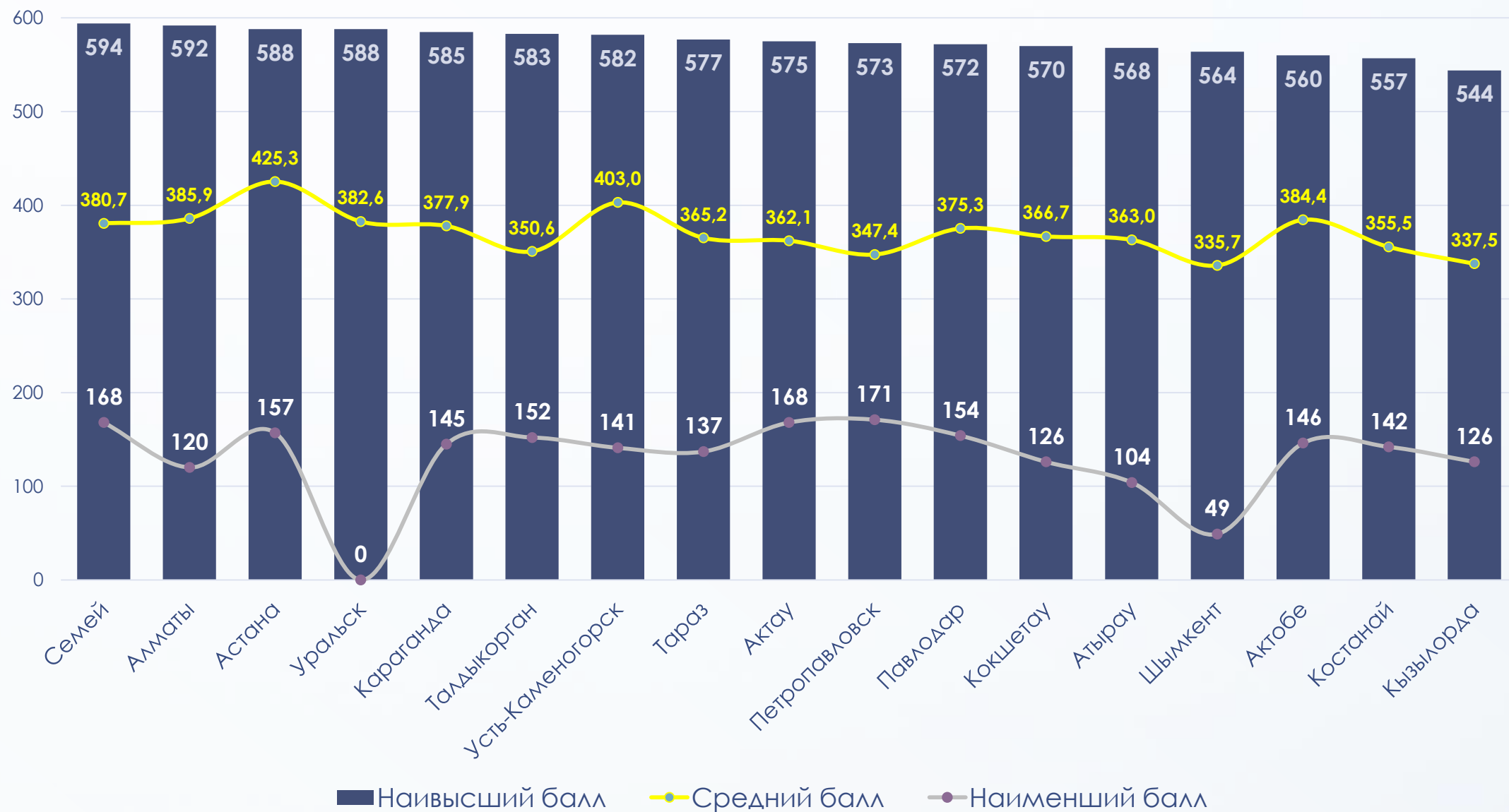
Баллы претендентов по Языкам (казахский, русский, английский) (макс. балл – 600)



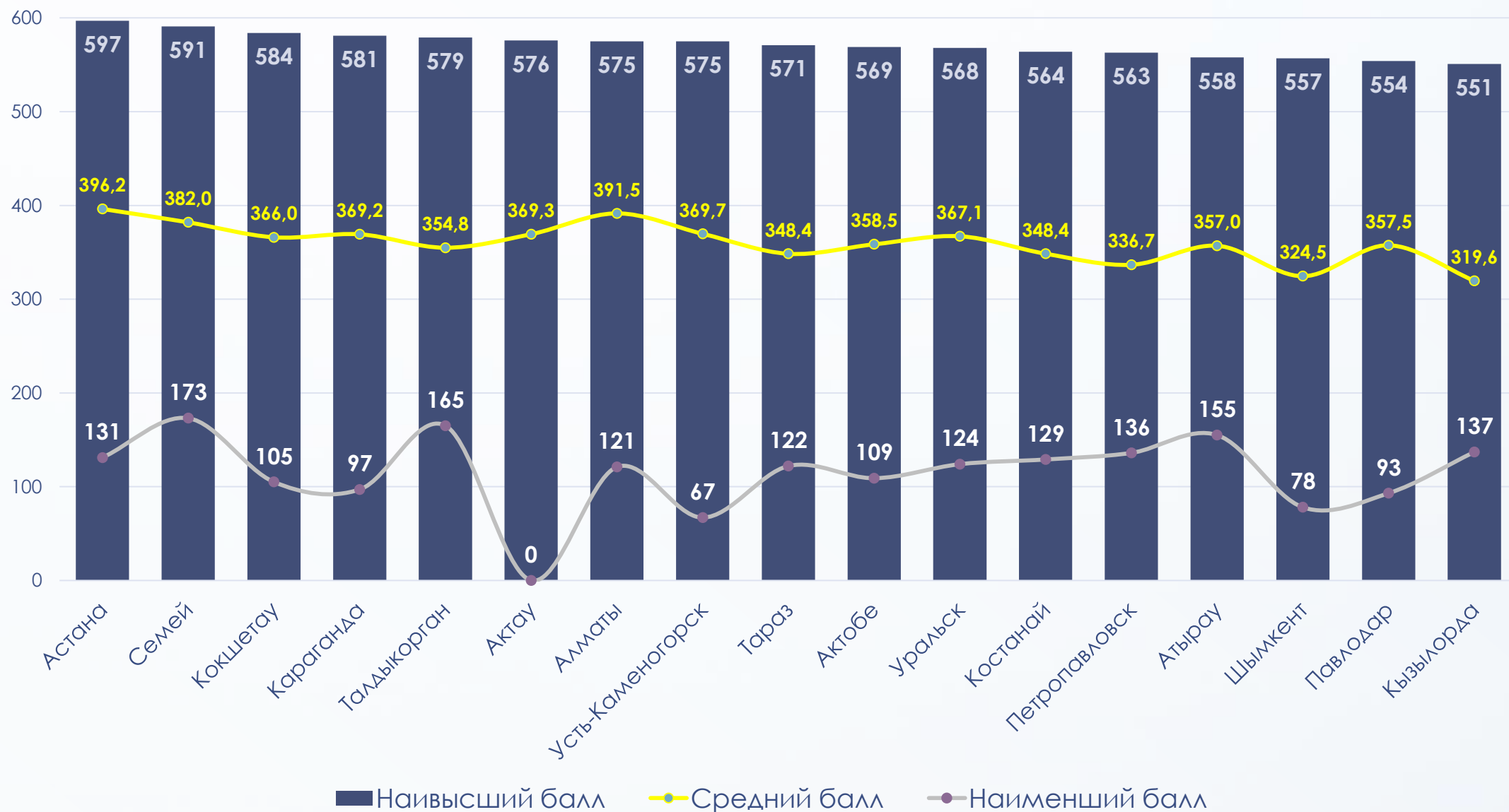
Баллы претендентов по Языковому тесту за 2017 год в разрезе городов



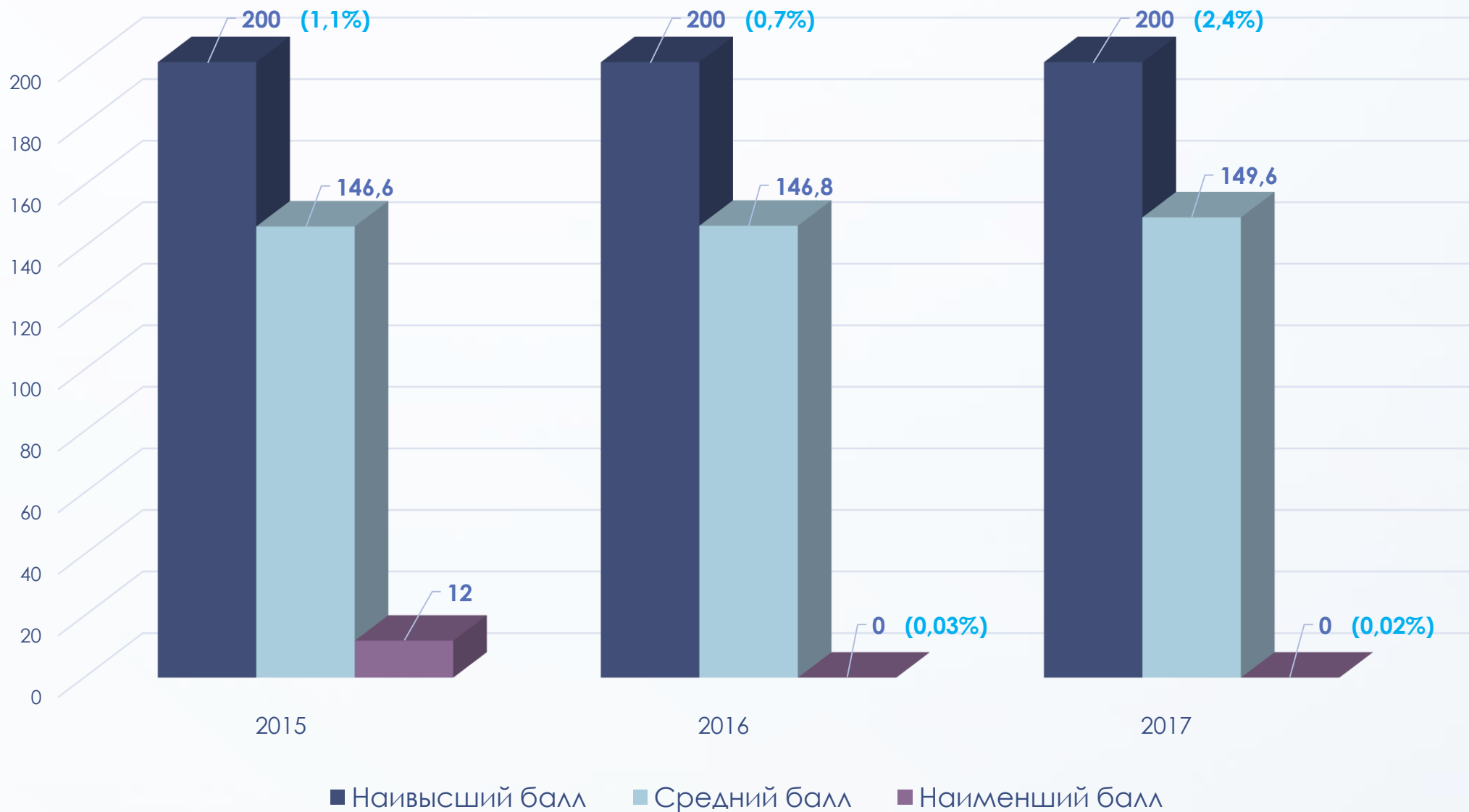
Баллы претендентов по Языковому тесту за 2016 год в разрезе городов



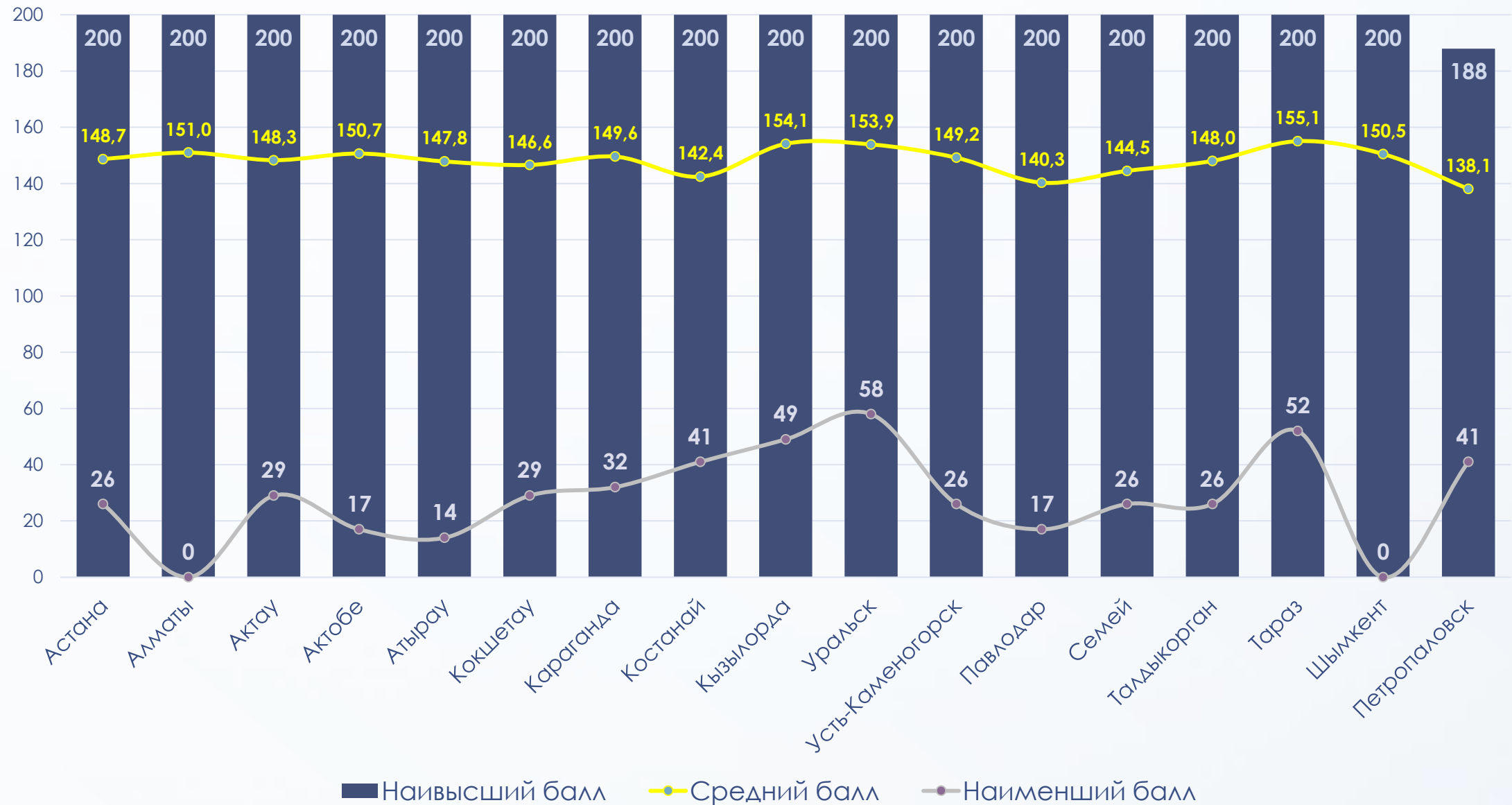
Баллы претендентов по Языковому тесту за 2015 год в разрезе городов



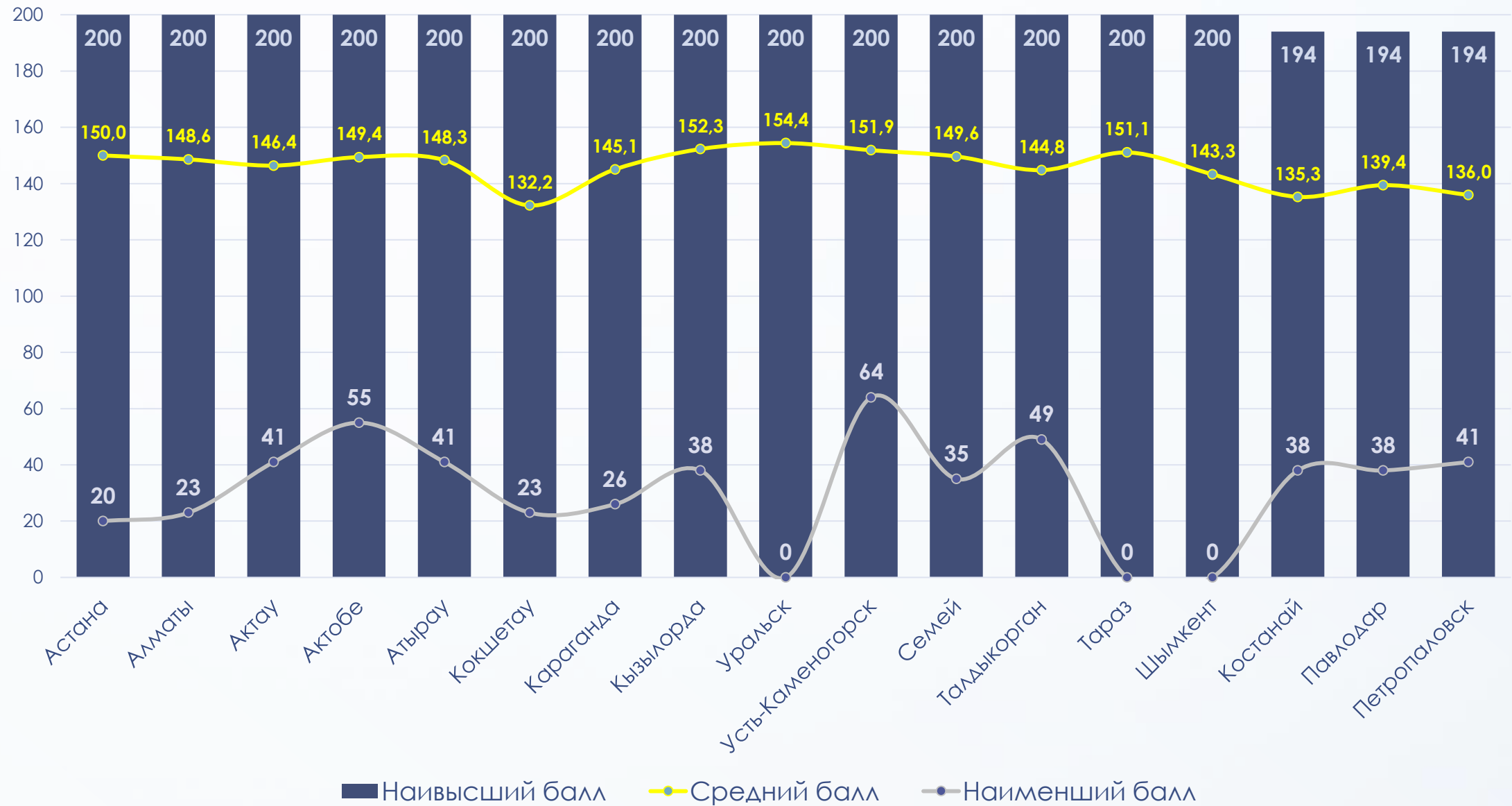
Баллы претендентов по казахскому языку как первому (макс. балл – 200)



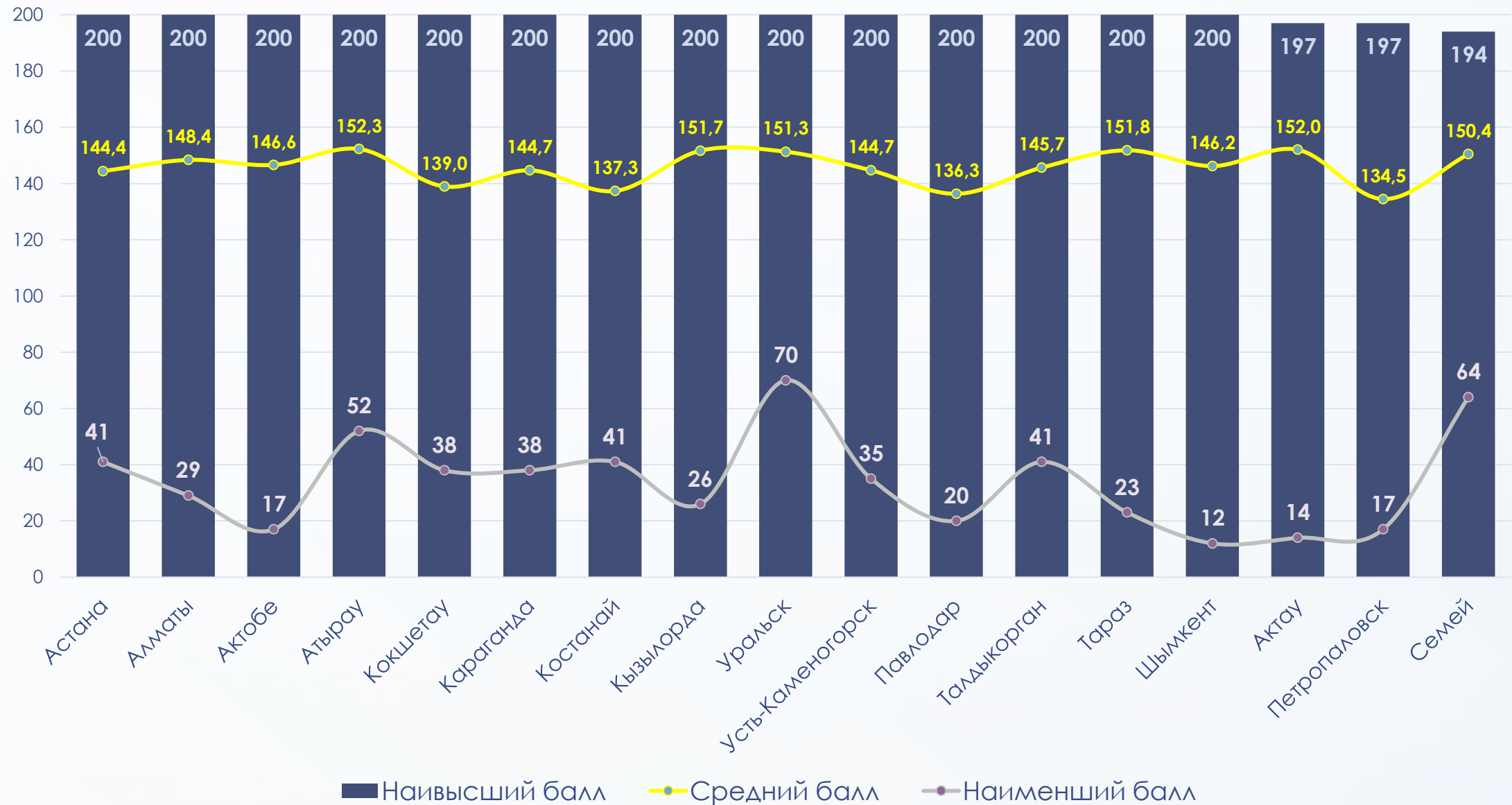
Баллы претендентов по казахскому языку как первому за 2017 год в разрезе городов



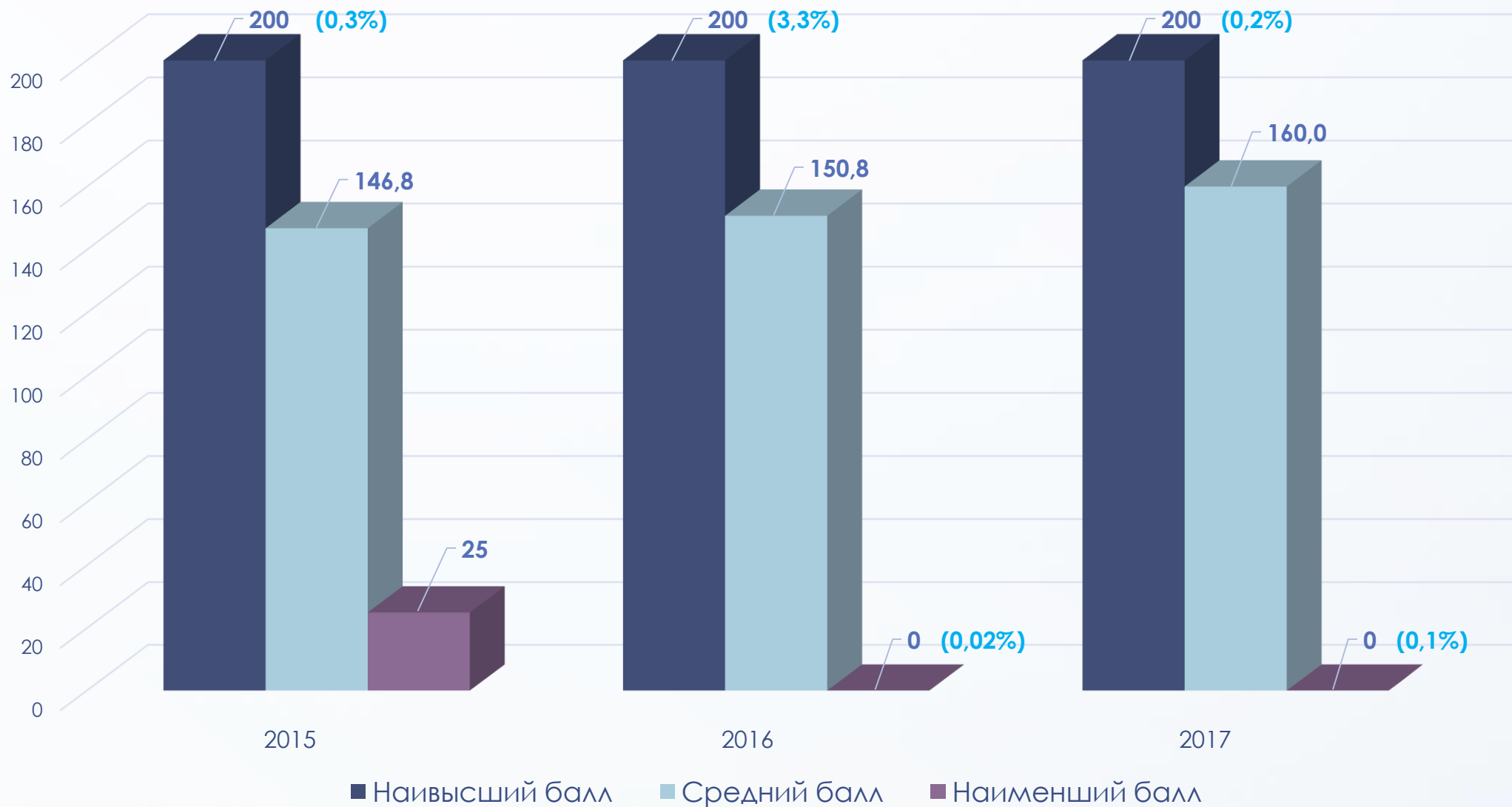
Баллы претендентов по казахскому языку как первому за 2016 год в разрезе городов



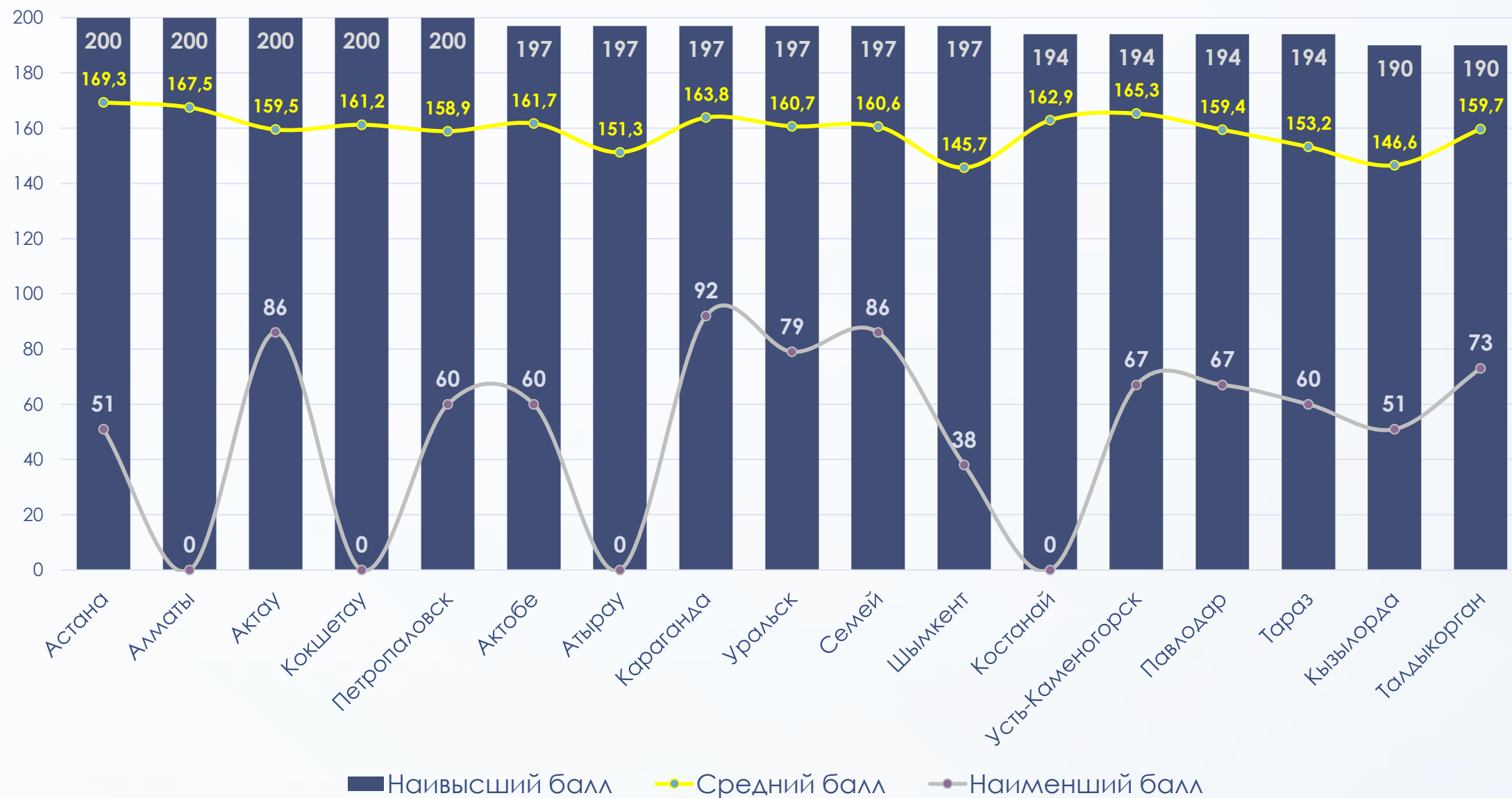
Баллы претендентов по казахскому языку как первому за 2015 год в разрезе городов



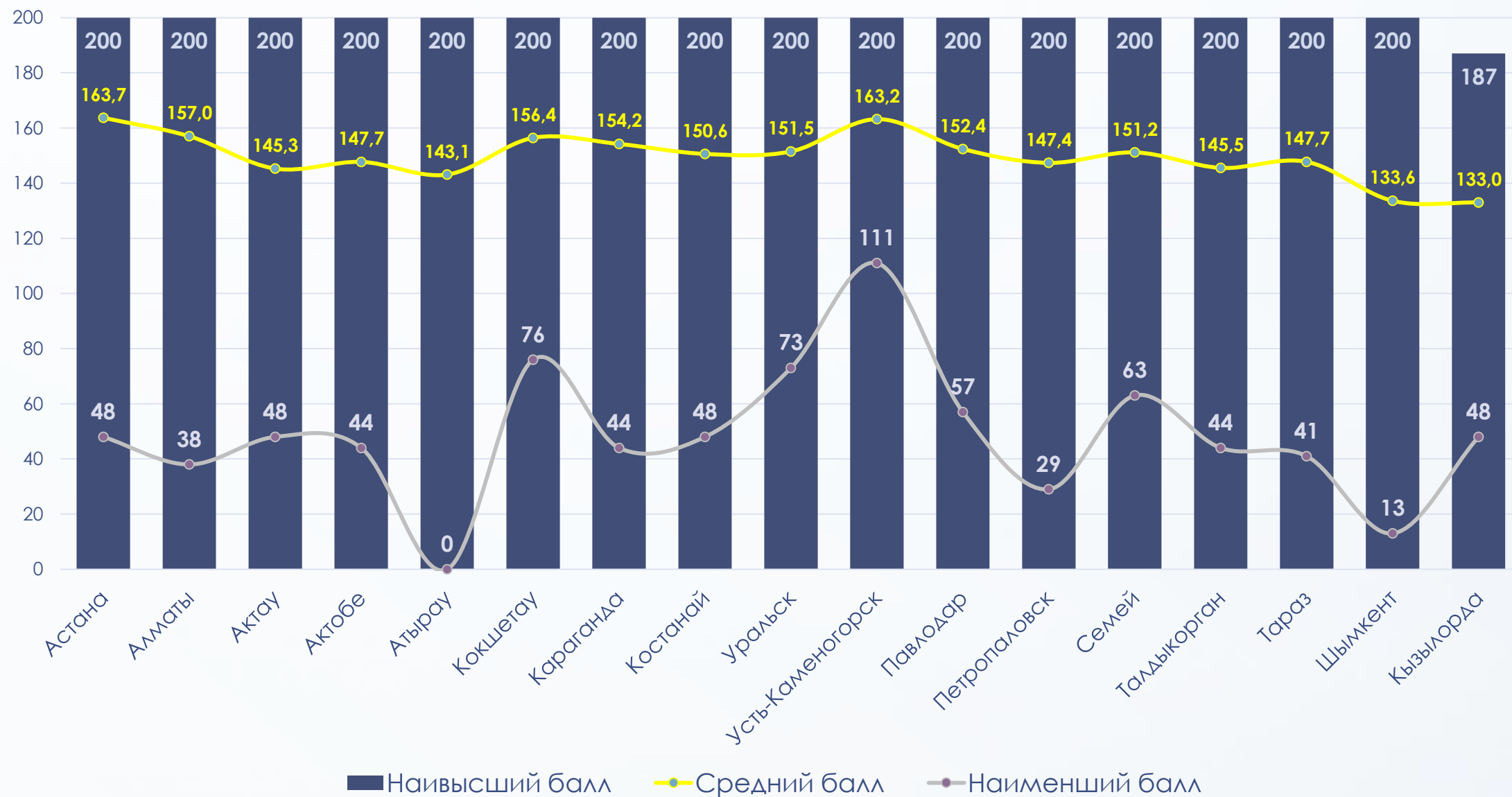
Баллы претендентов по русскому языку как первому (макс. балл – 200)



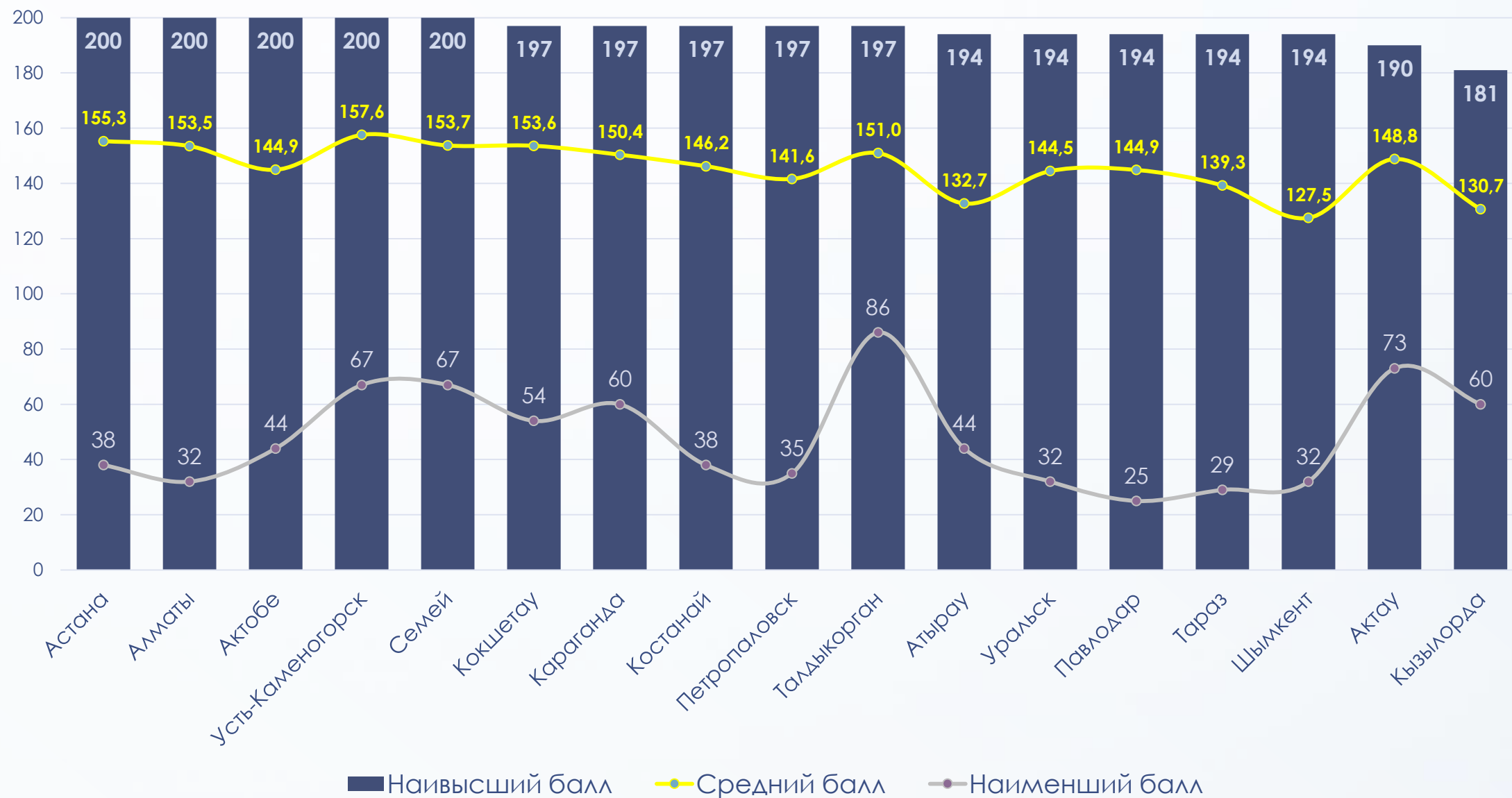
Баллы претендентов по русскому языку как первому за 2017 год в разрезе городов



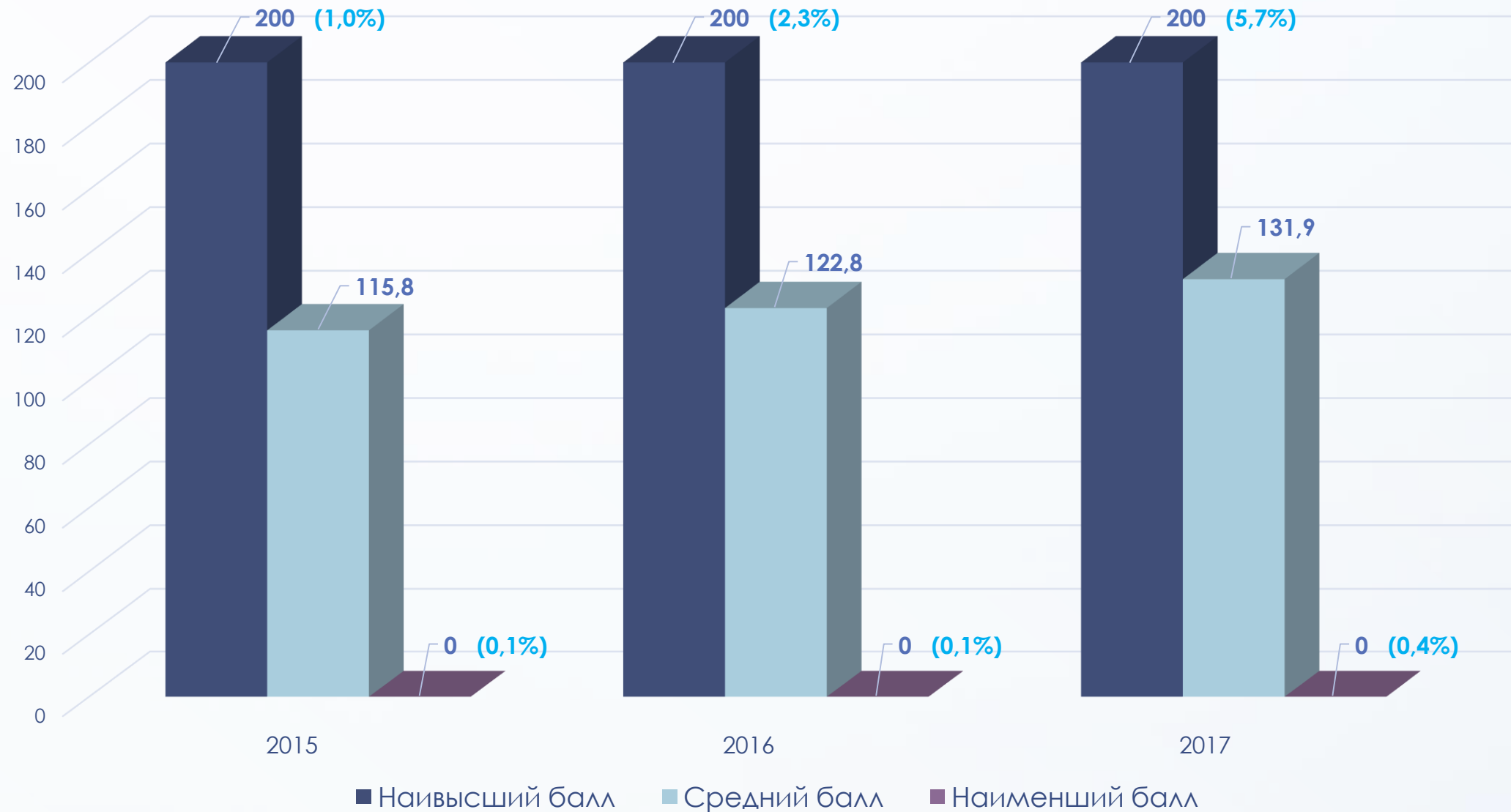
Баллы претендентов по русскому языку как первому за 2016 год в разрезе городов



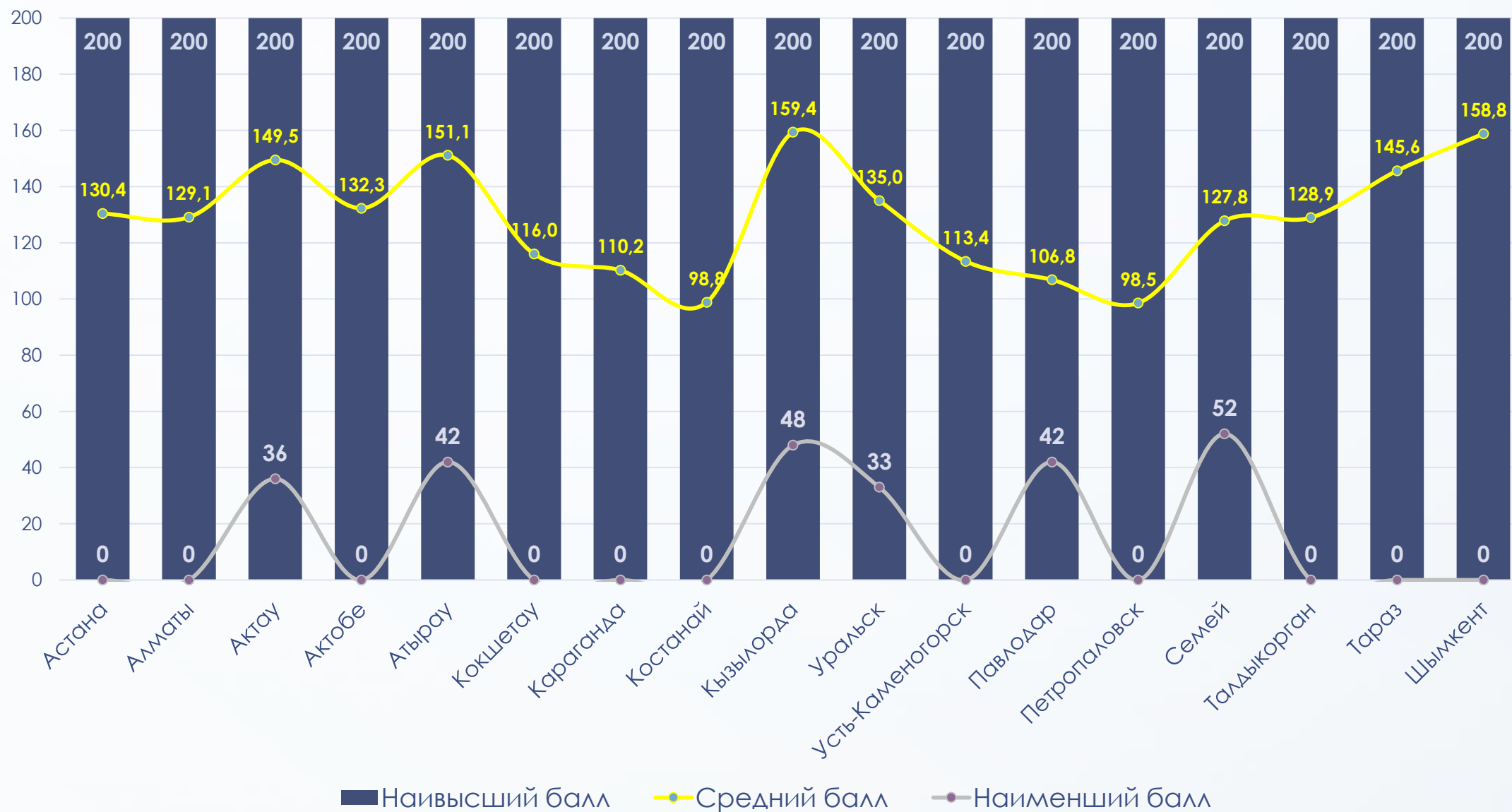
Баллы претендентов по русскому языку как первому за 2015 год в разрезе городов



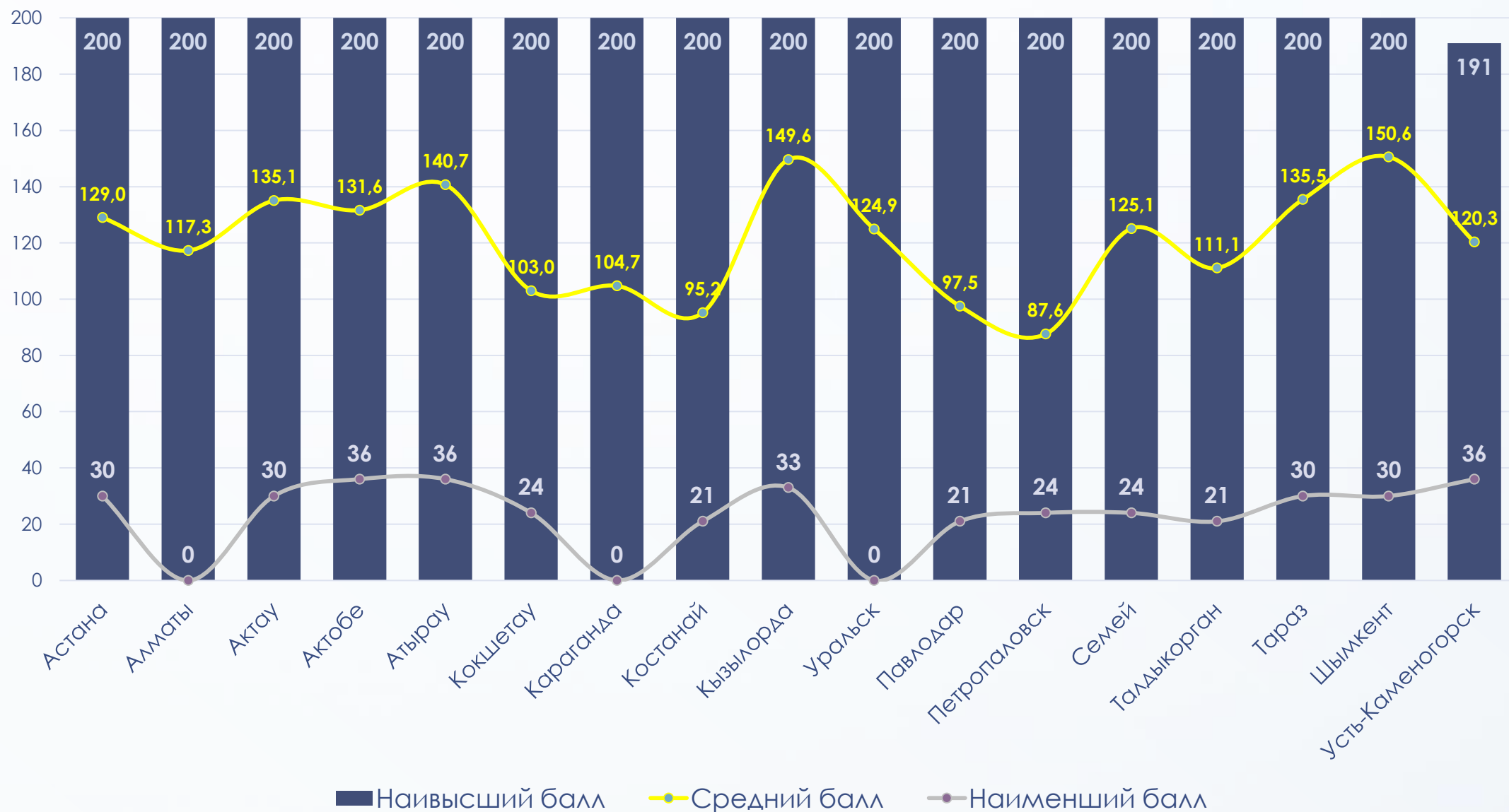
Баллы претендентов по казахскому языку как второму (макс. балл – 200)



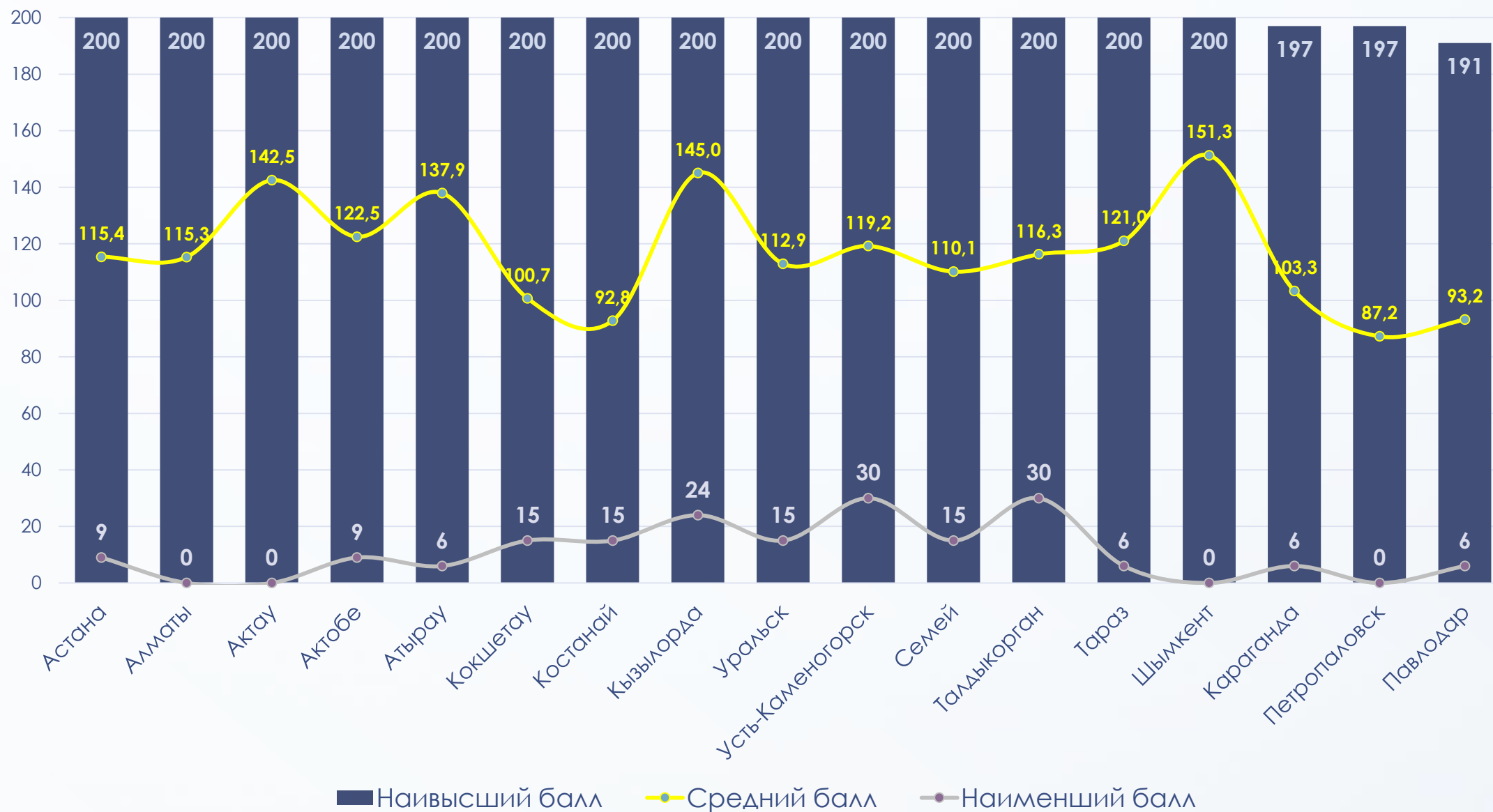
Баллы претендентов по казахскому языку как второму за 2017 год в разрезе городов



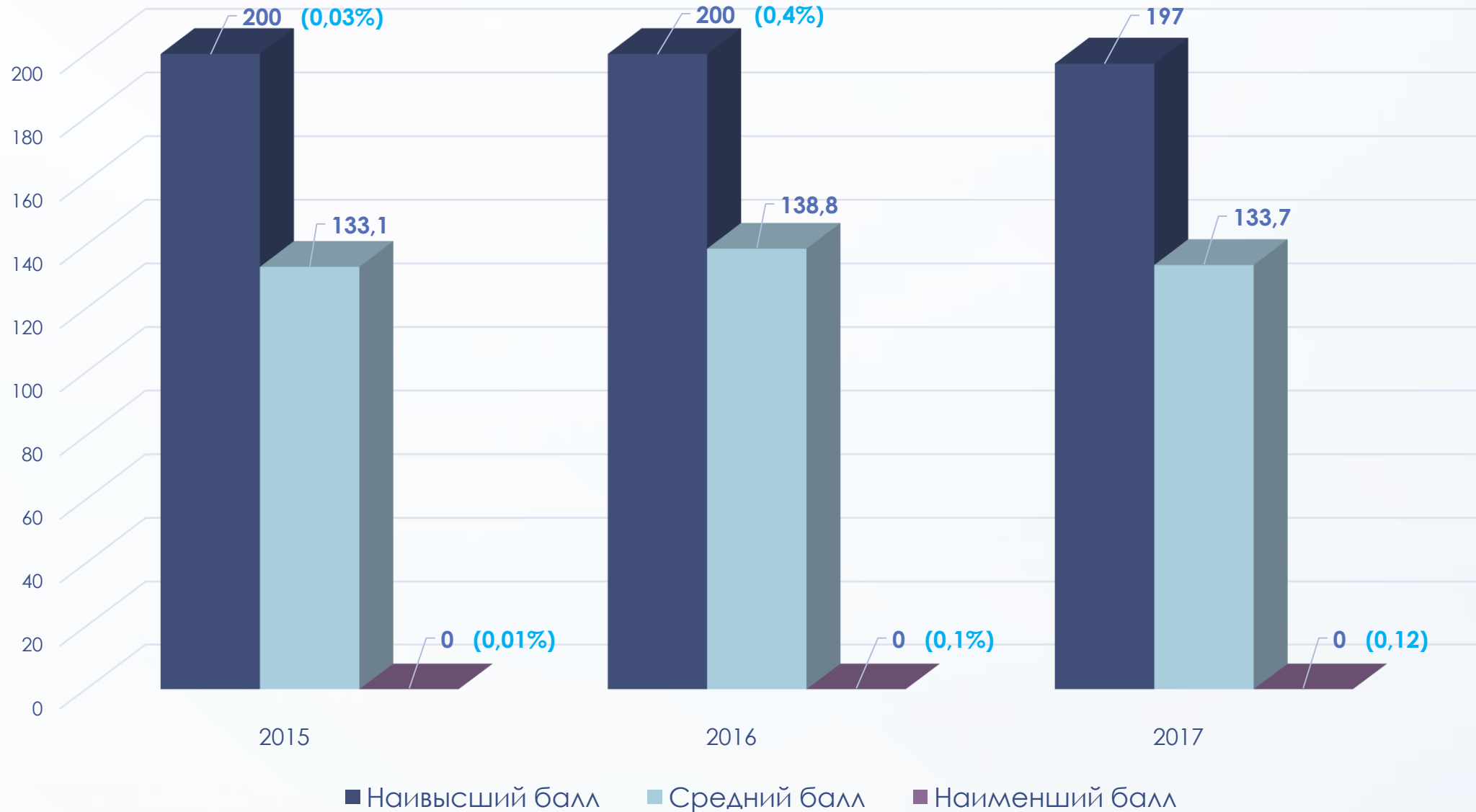
Баллы претендентов по казахскому языку как второму за 2016 год в разрезе городов



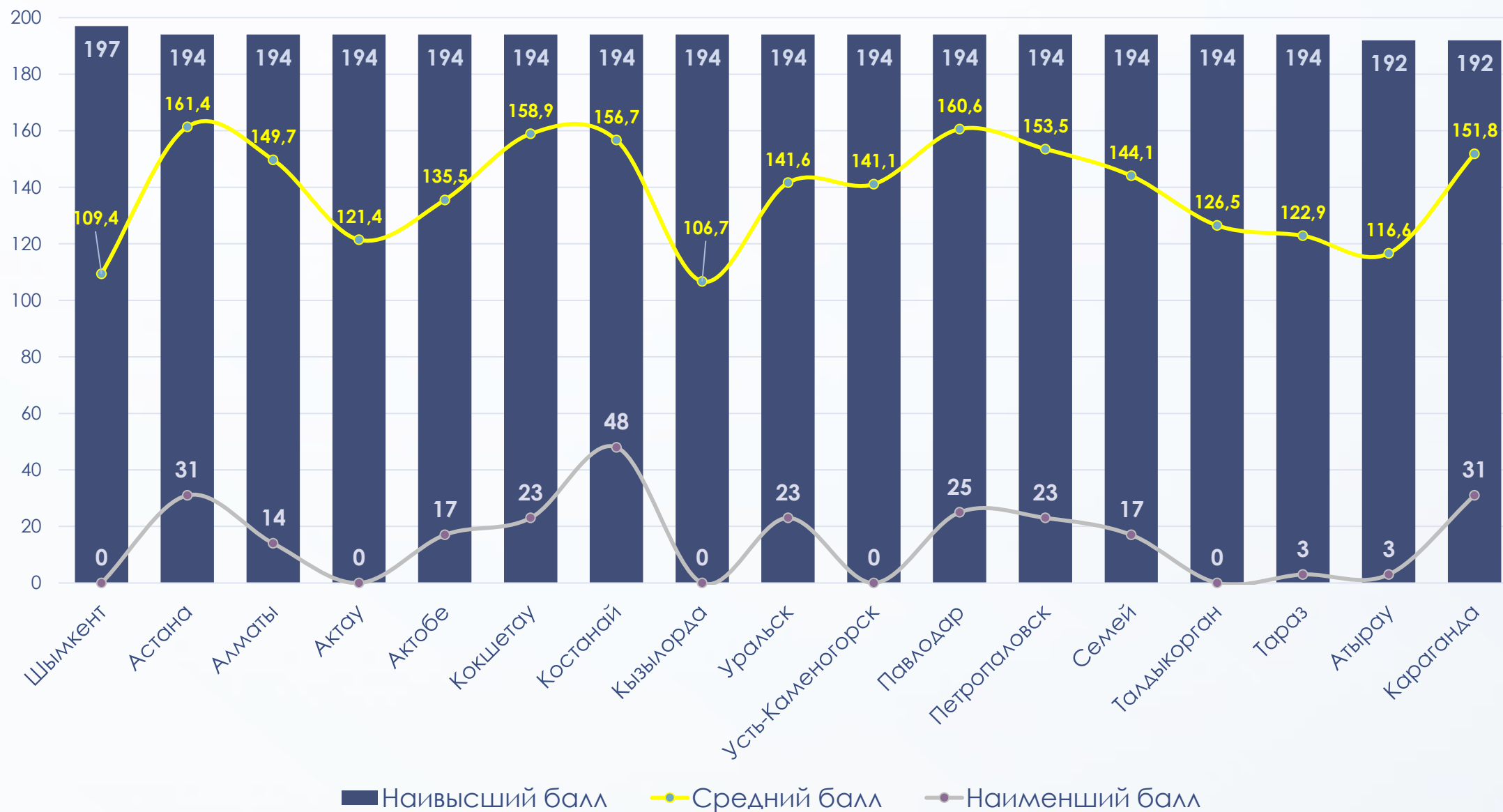
Баллы претендентов по казахскому языку как второму за 2015 год в разрезе городов



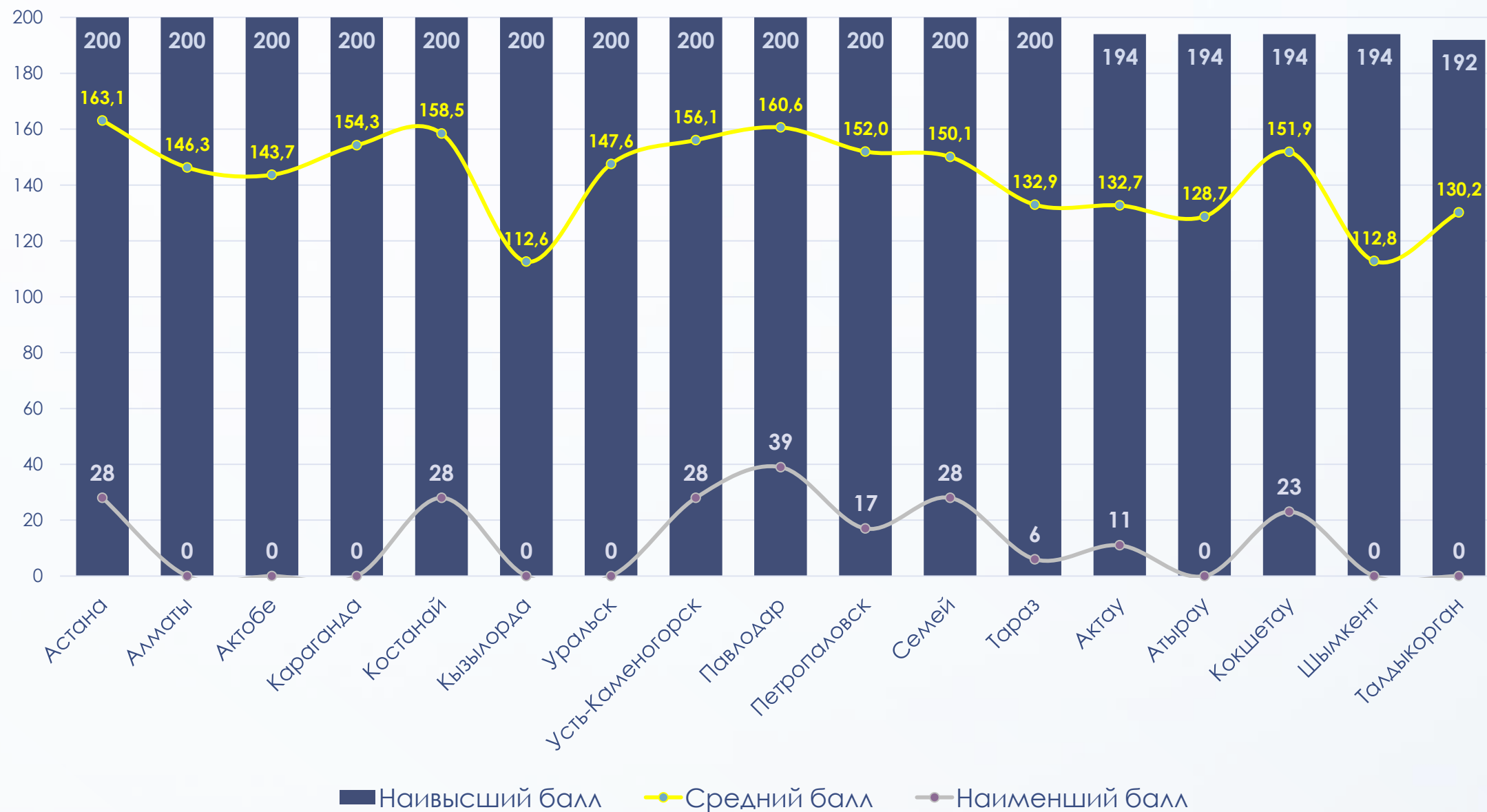
Баллы претендентов по русскому языку как второму (макс. балл – 200)



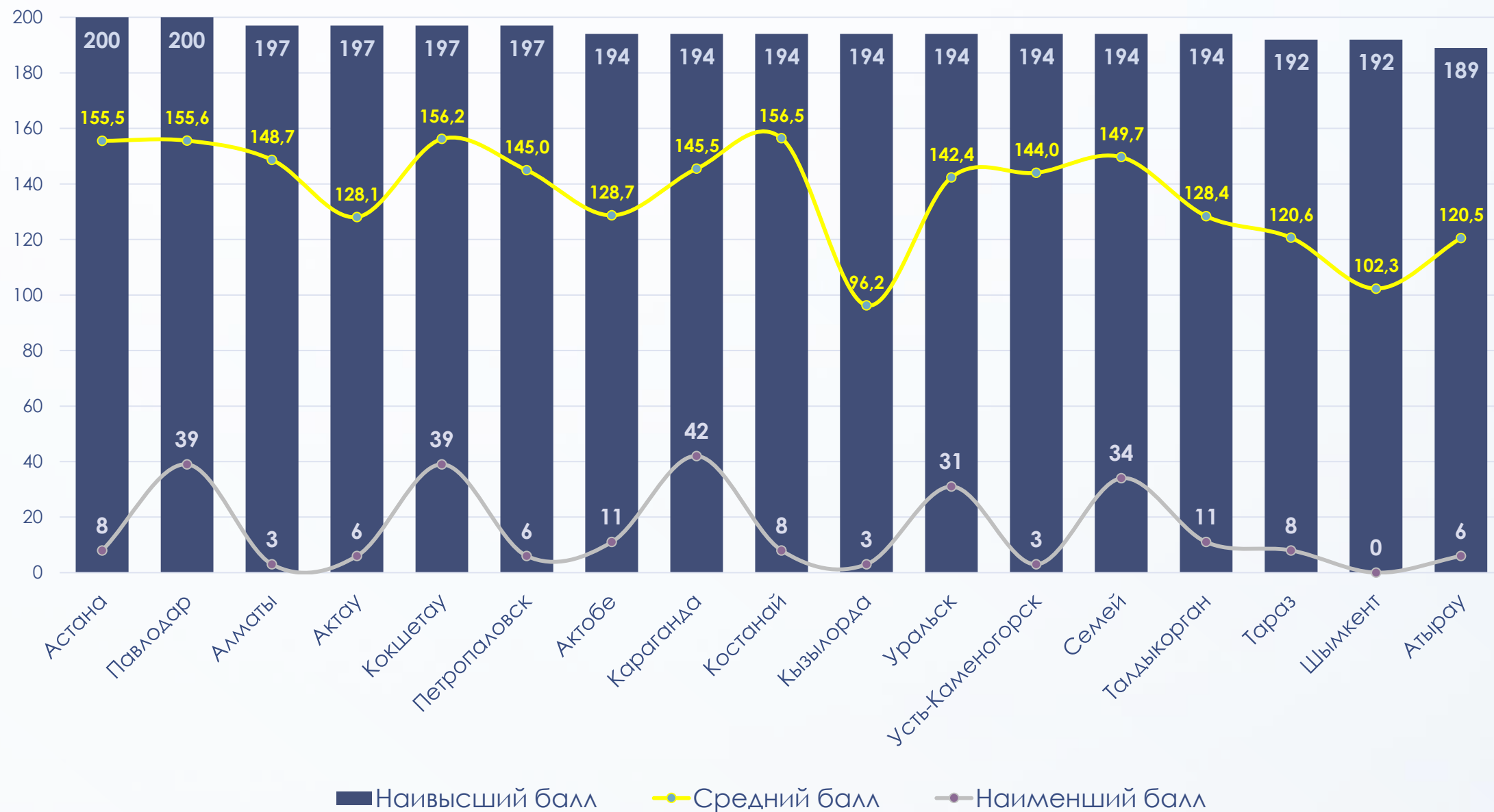
Баллы претендентов по русскому языку как второму за 2017 год в разрезе городов



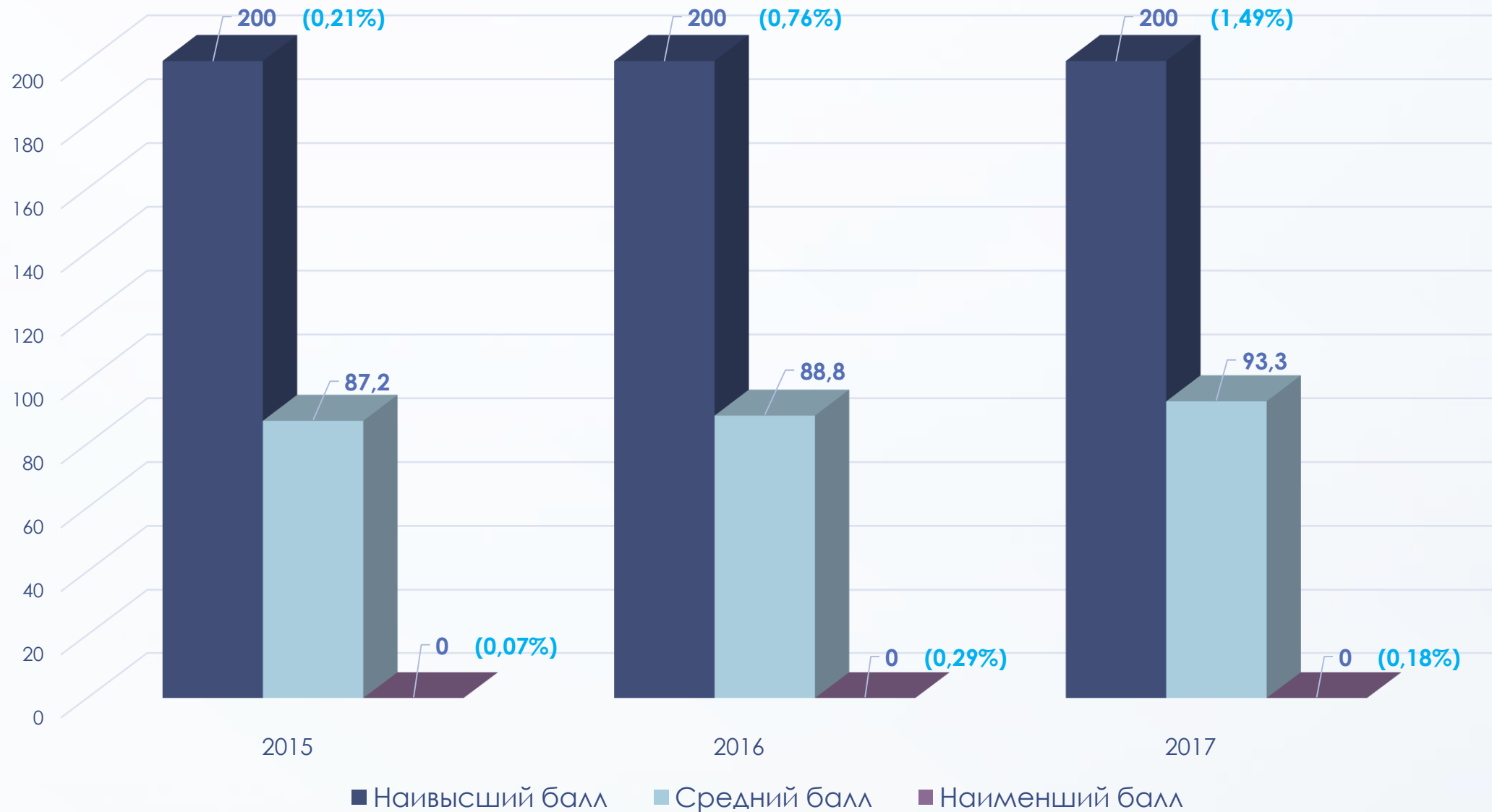
Баллы претендентов по русскому языку как второму за 2016 год в разрезе городов



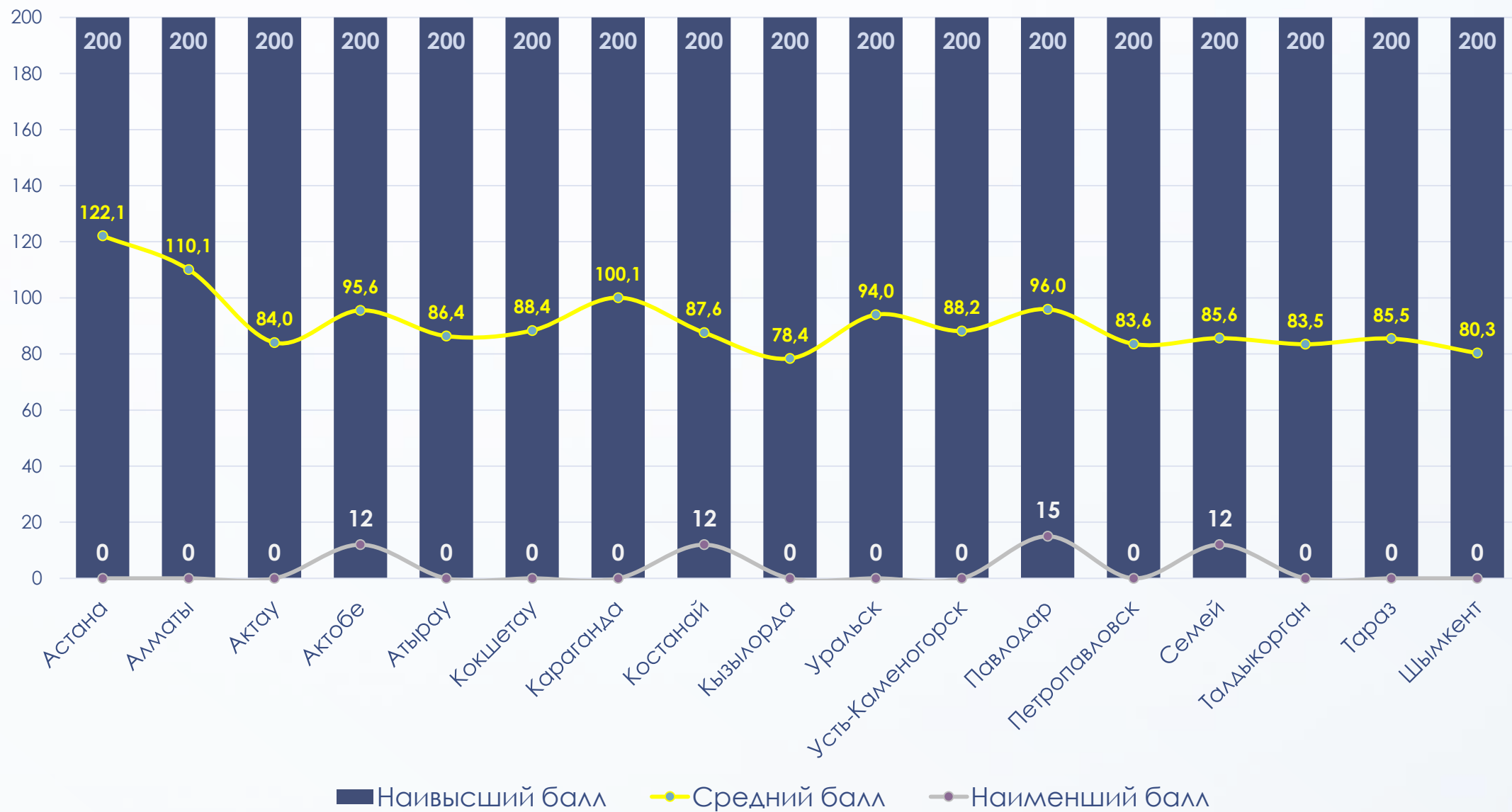
Баллы претендентов по русскому языку как второму за 2015 год в разрезе городов



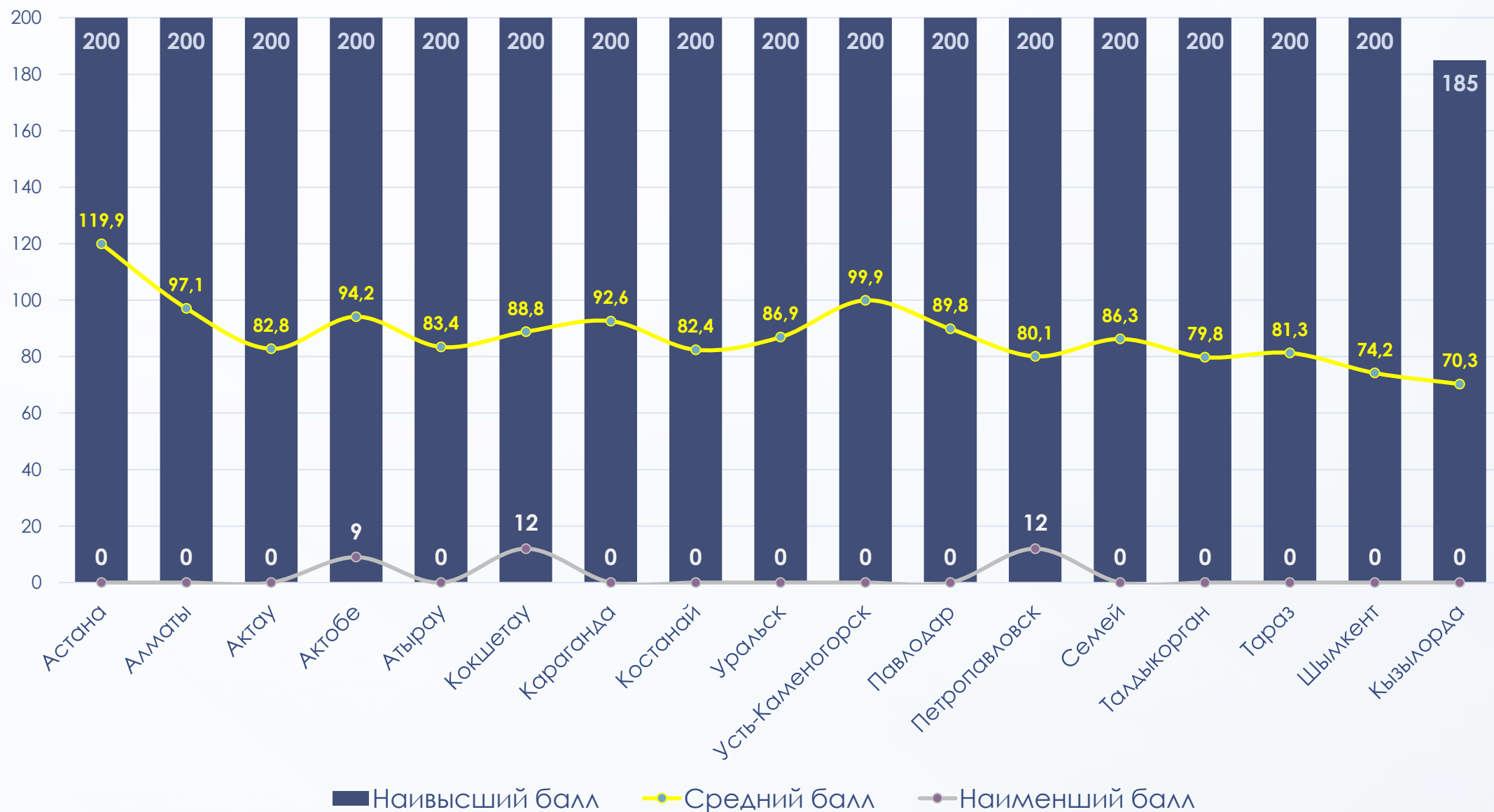
Баллы претендентов по английскому языку (макс. балл – 200)



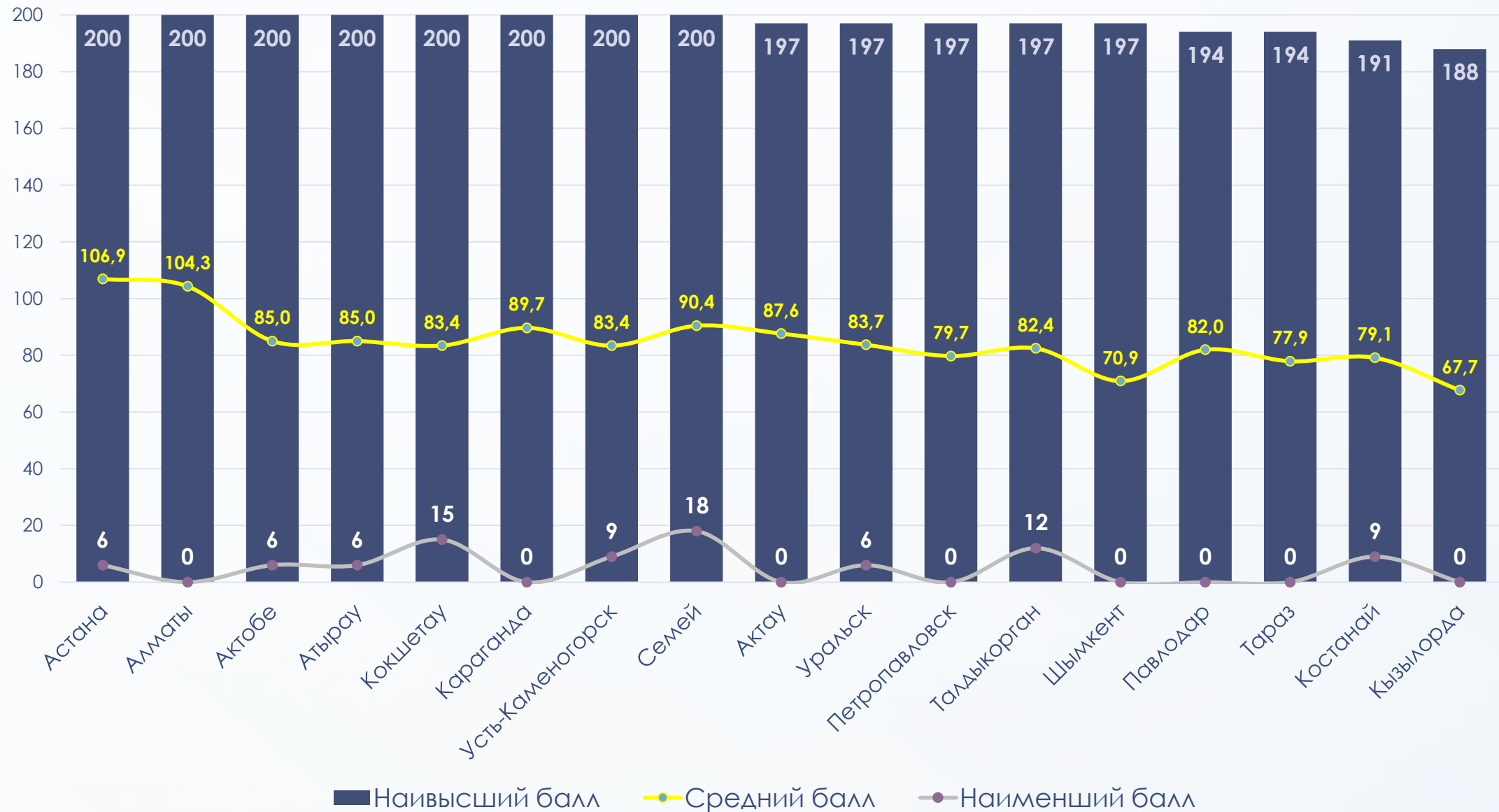
Баллы претендентов по английскому языку за 2017 год в разрезе городов



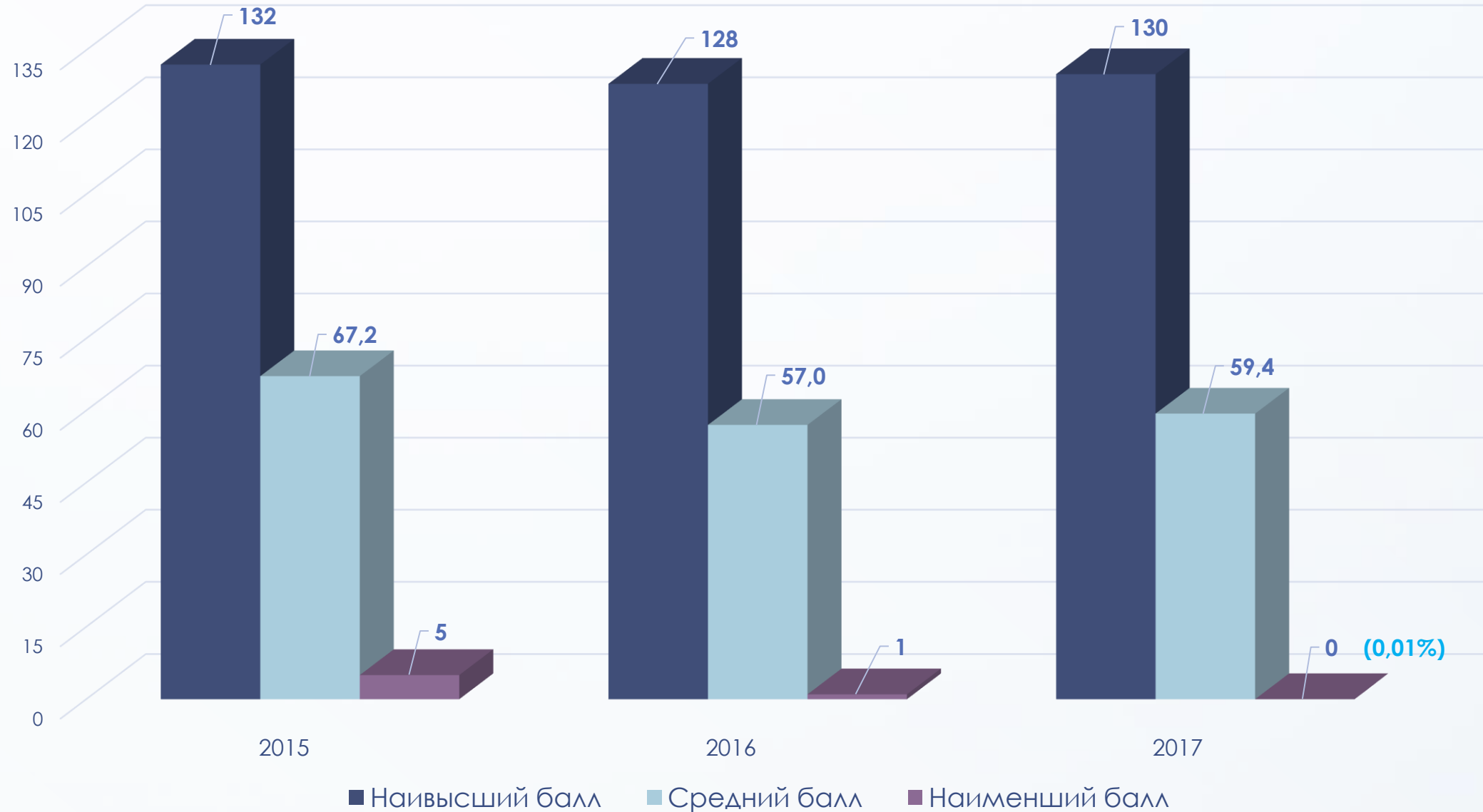
Баллы претендентов по английскому языку за 2016 год в разрезе городов



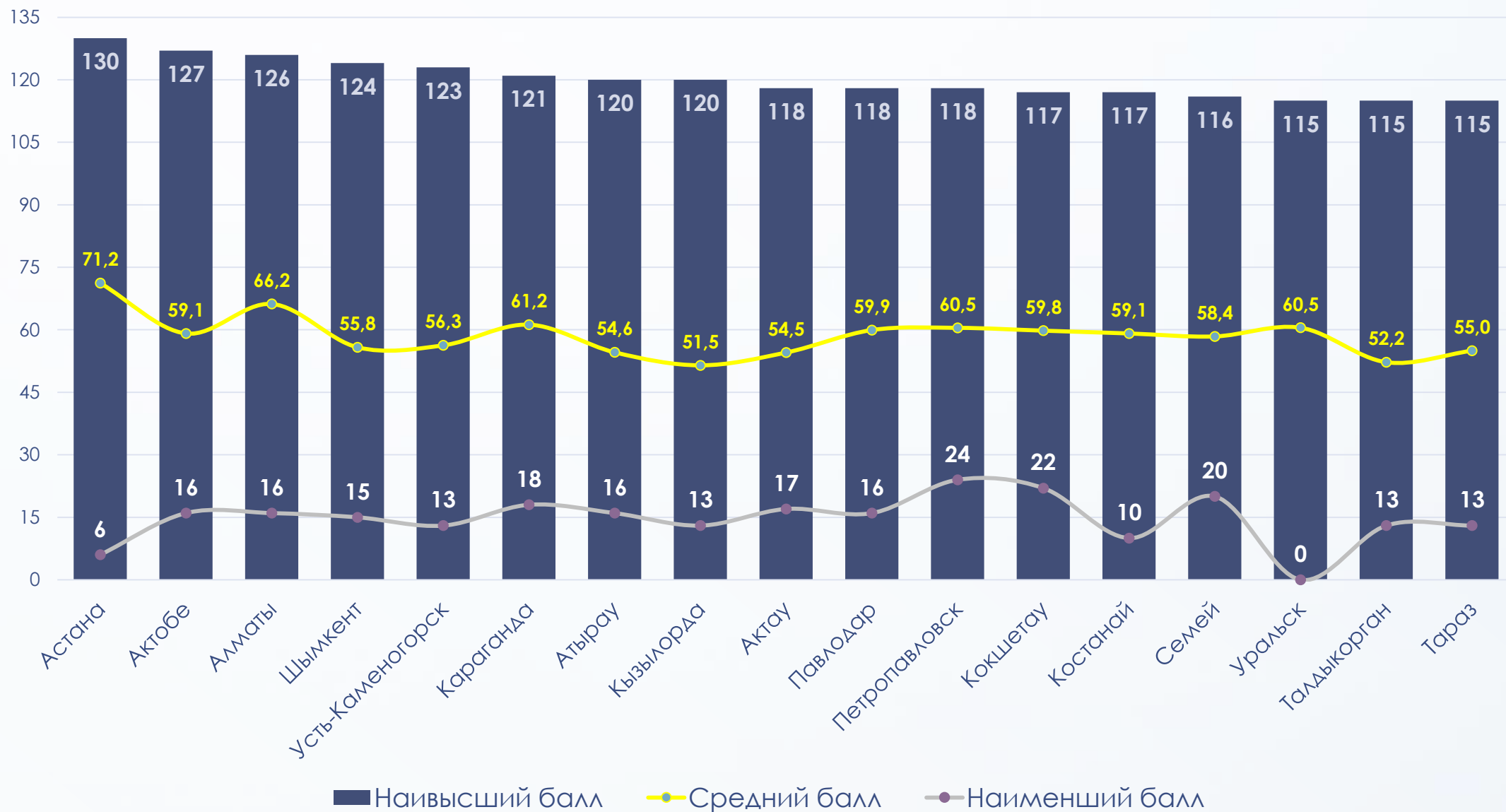
Баллы претендентов по английскому языку за 2015 год в разрезе городов



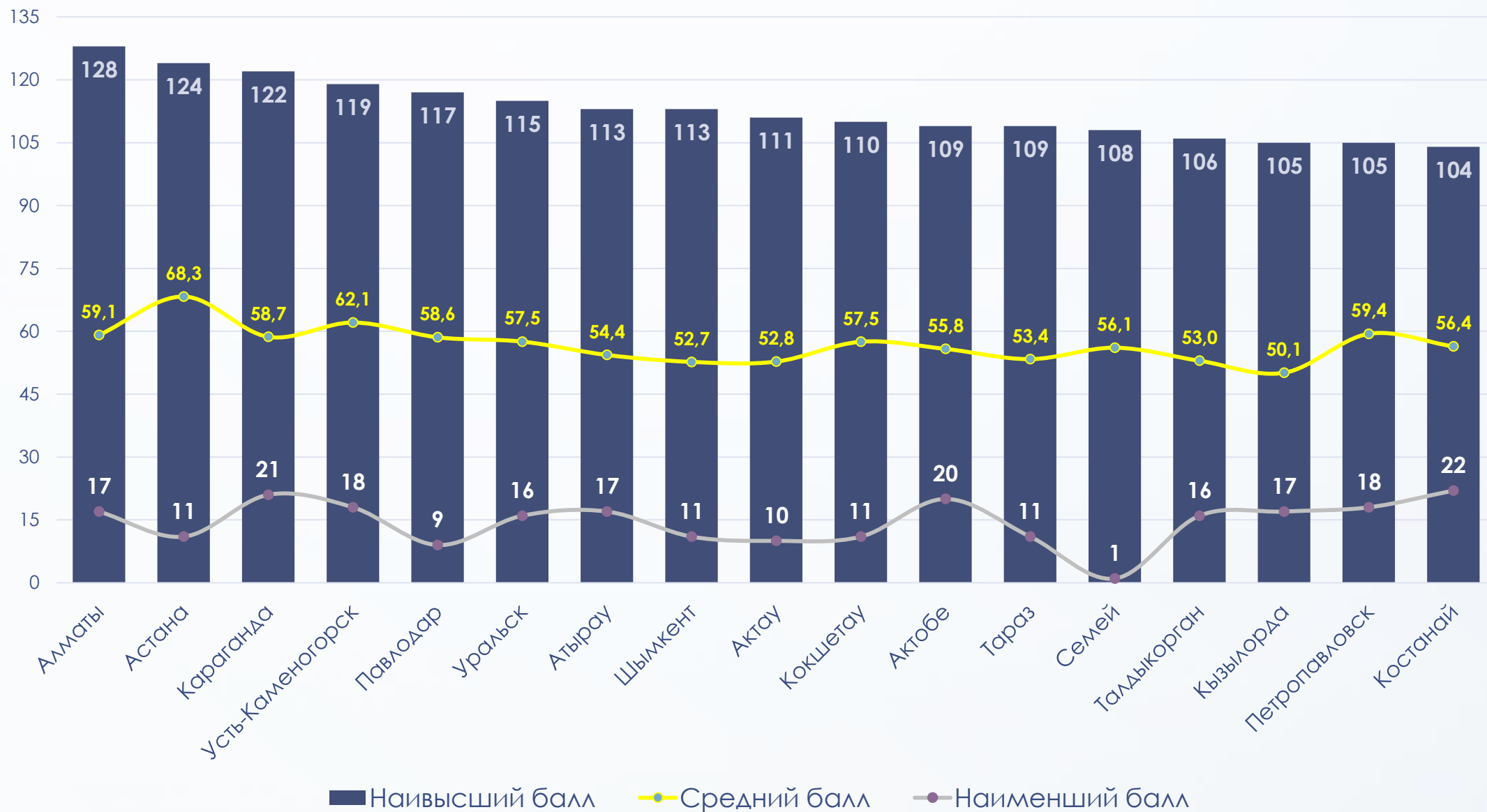
Баллы претендентов Теста по оценке способностей (макс. балл – 134)



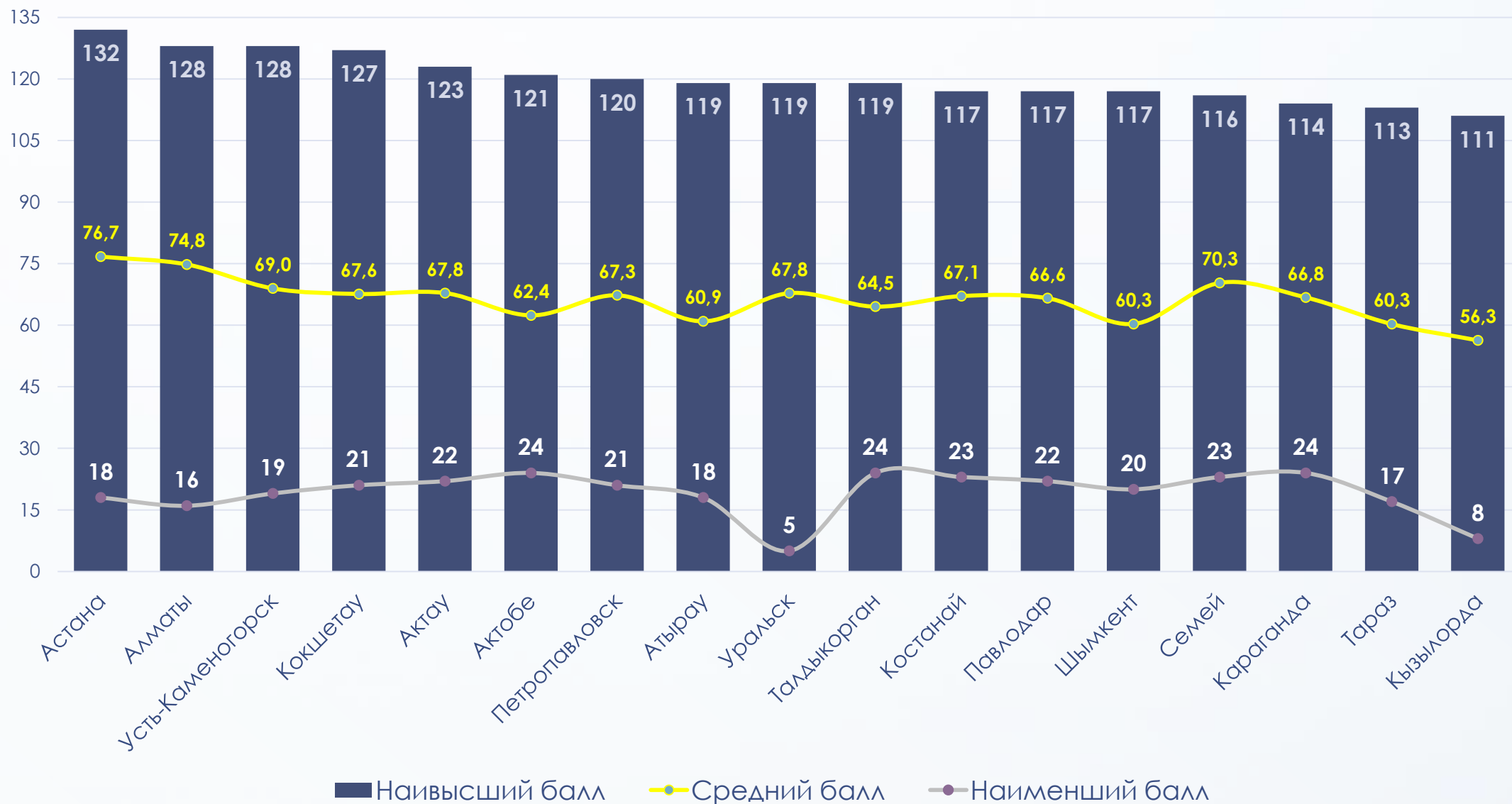
Баллы претендентов Теста по оценке способностей за 2017 год в разрезе городов



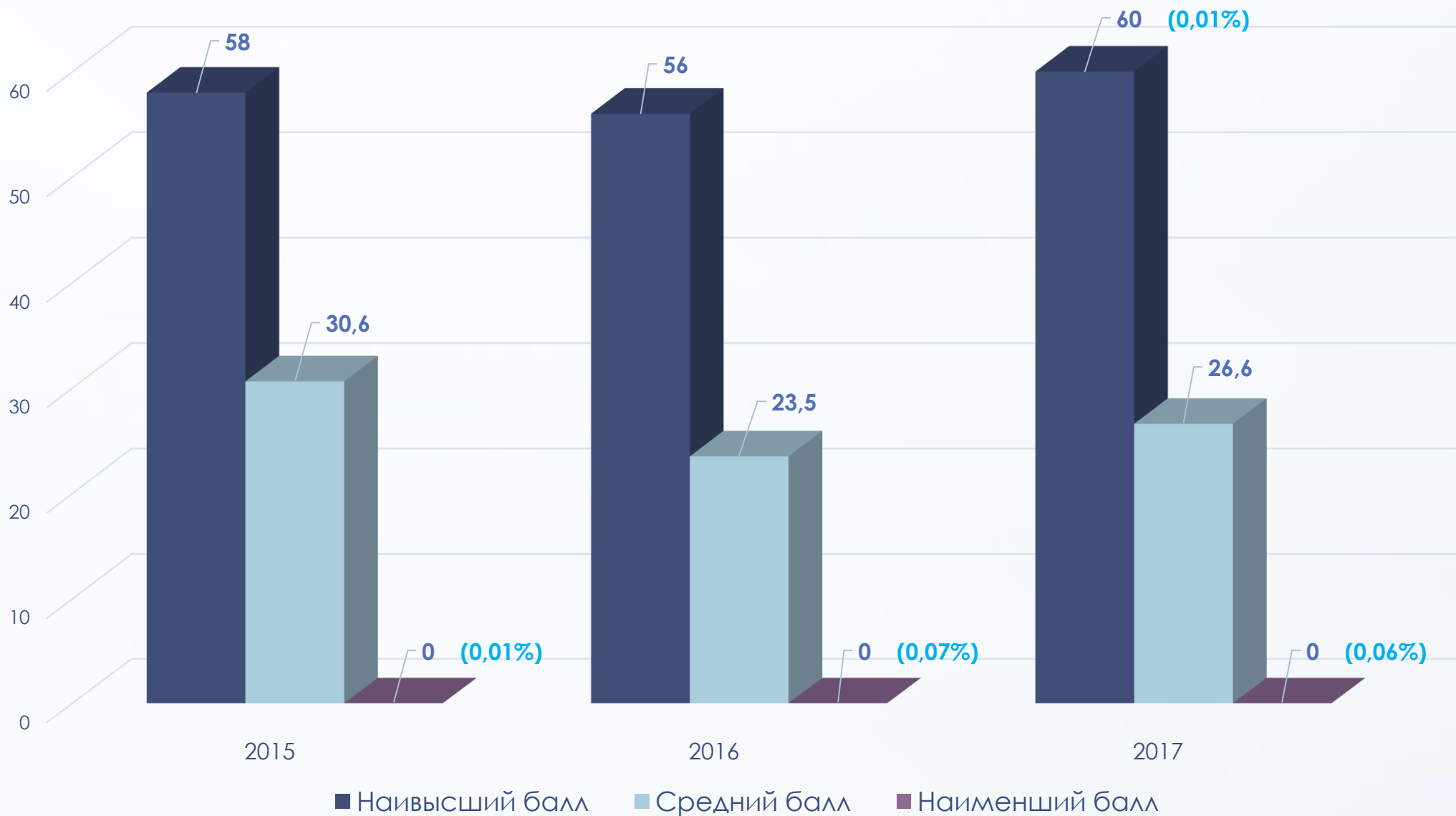
Баллы претендентов Теста по оценке способностей за 2016 год в разрезе городов



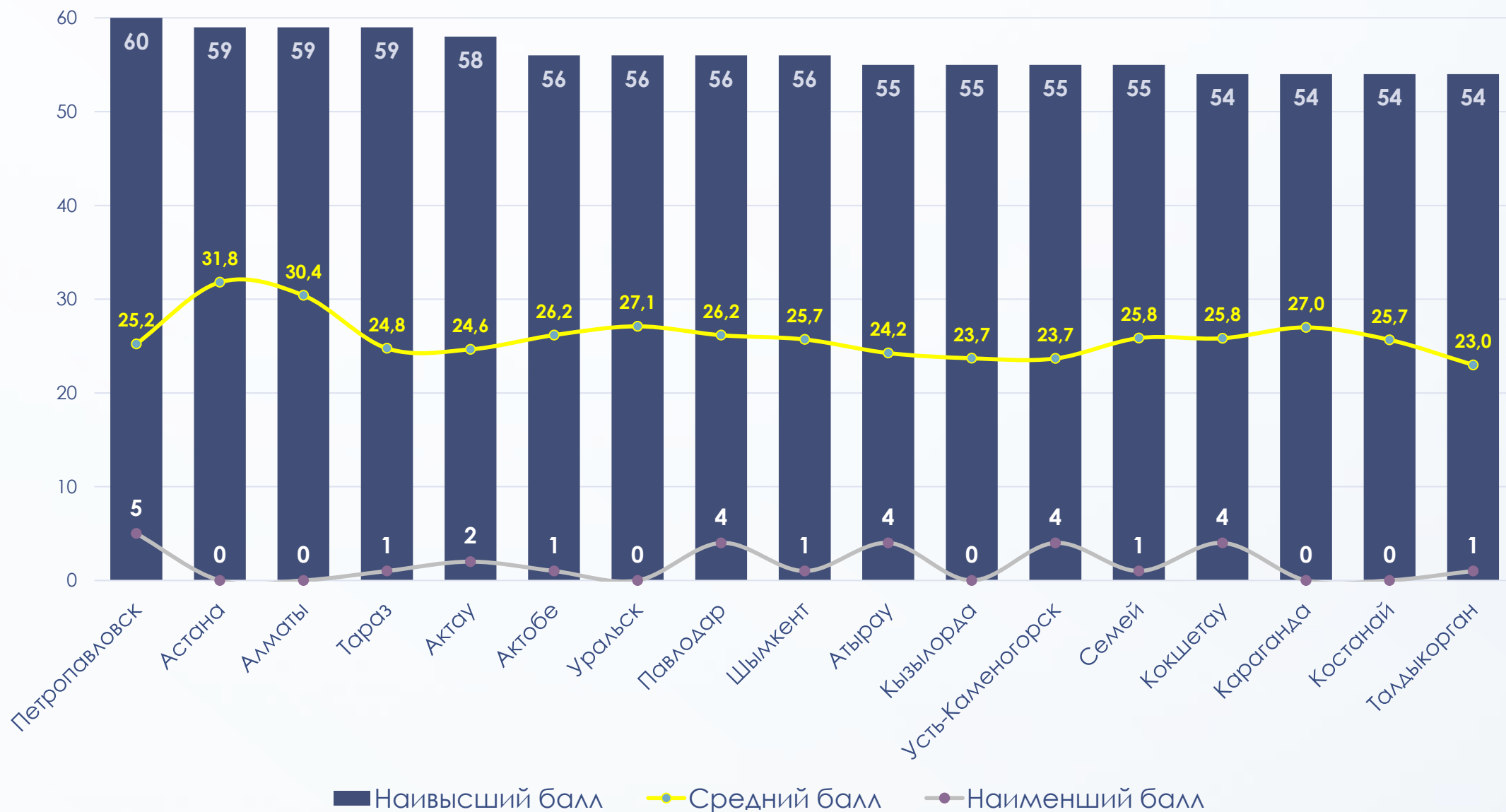
Баллы претендентов Теста по оценке способностей за 2015 год в разрезе городов



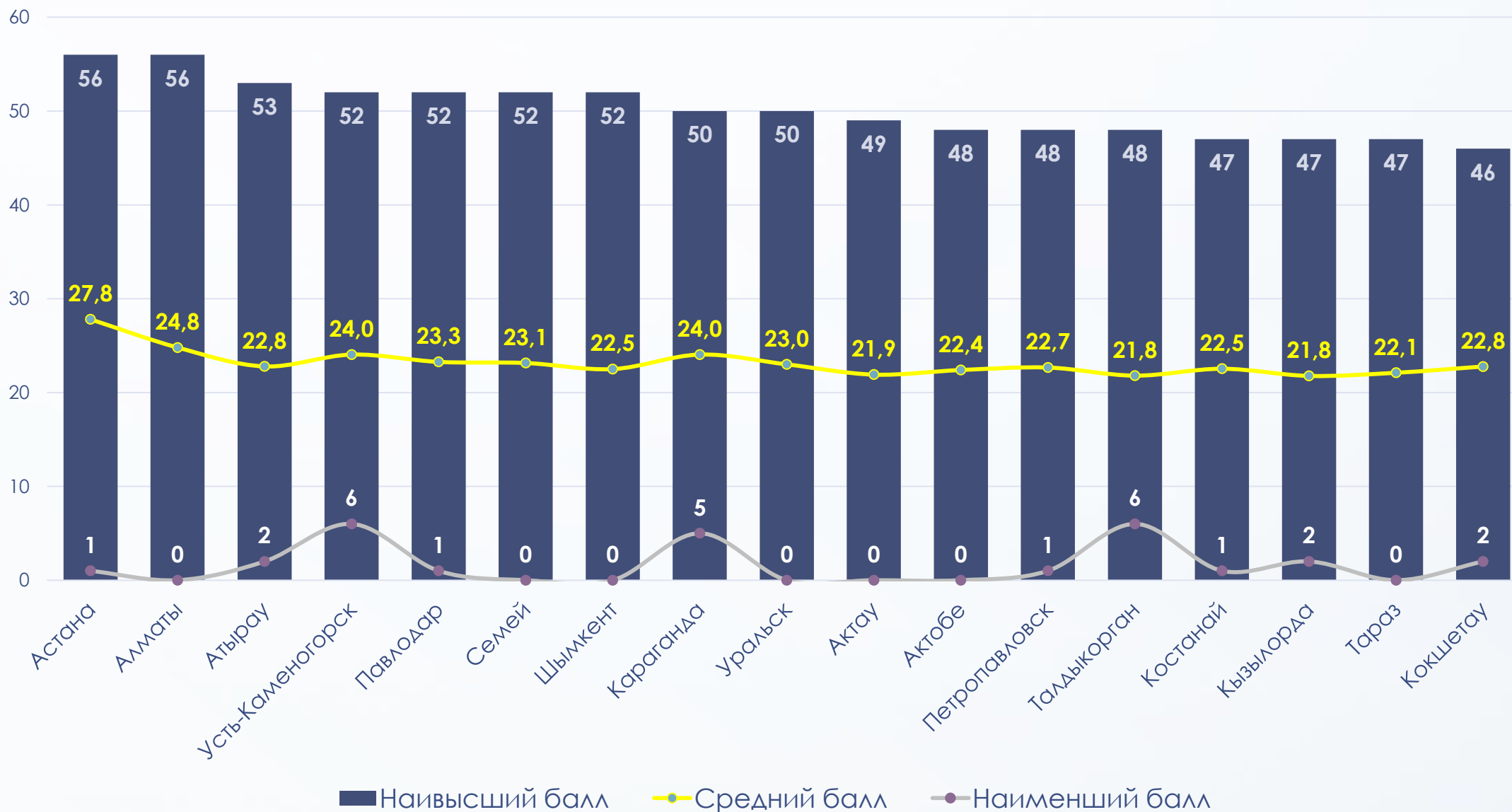
Баллы претендентов по разделу «Количественные характеристики» (макс. балл – 60)



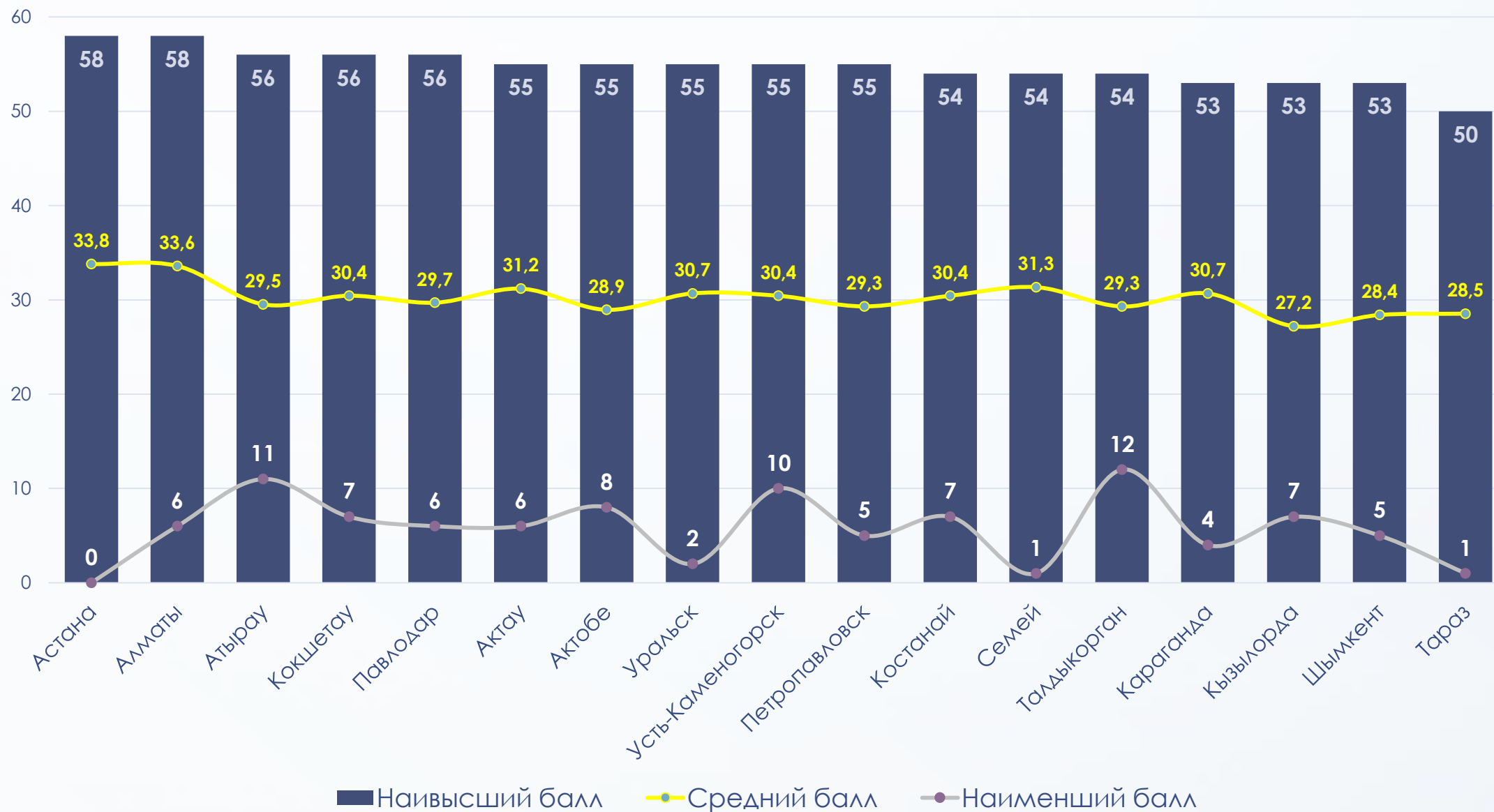
Баллы претендентов по разделу «Количественные характеристики» за 2017 год в разрезе городов



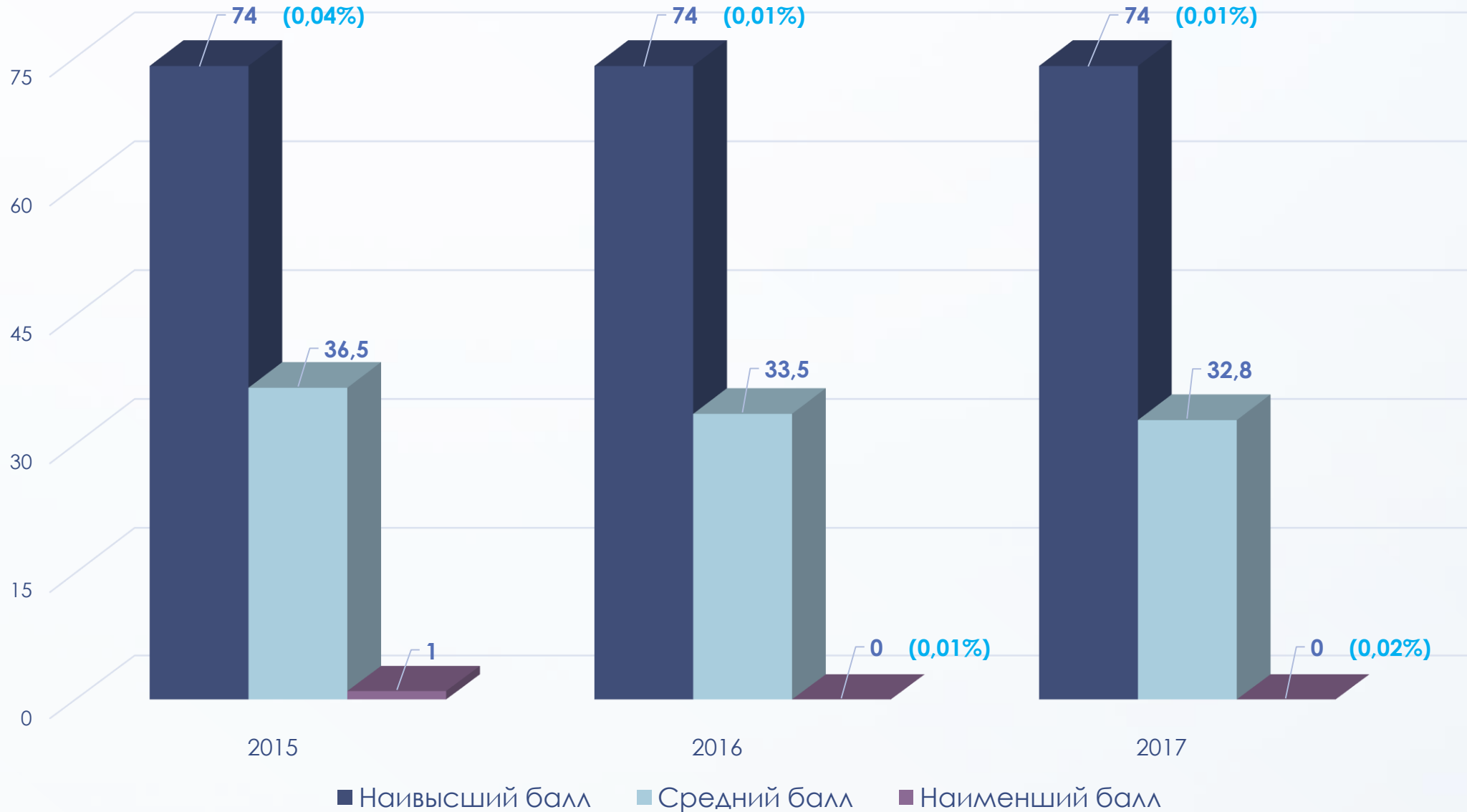
Баллы претендентов по разделу «Количественные характеристики» за 2016 год в разрезе городов



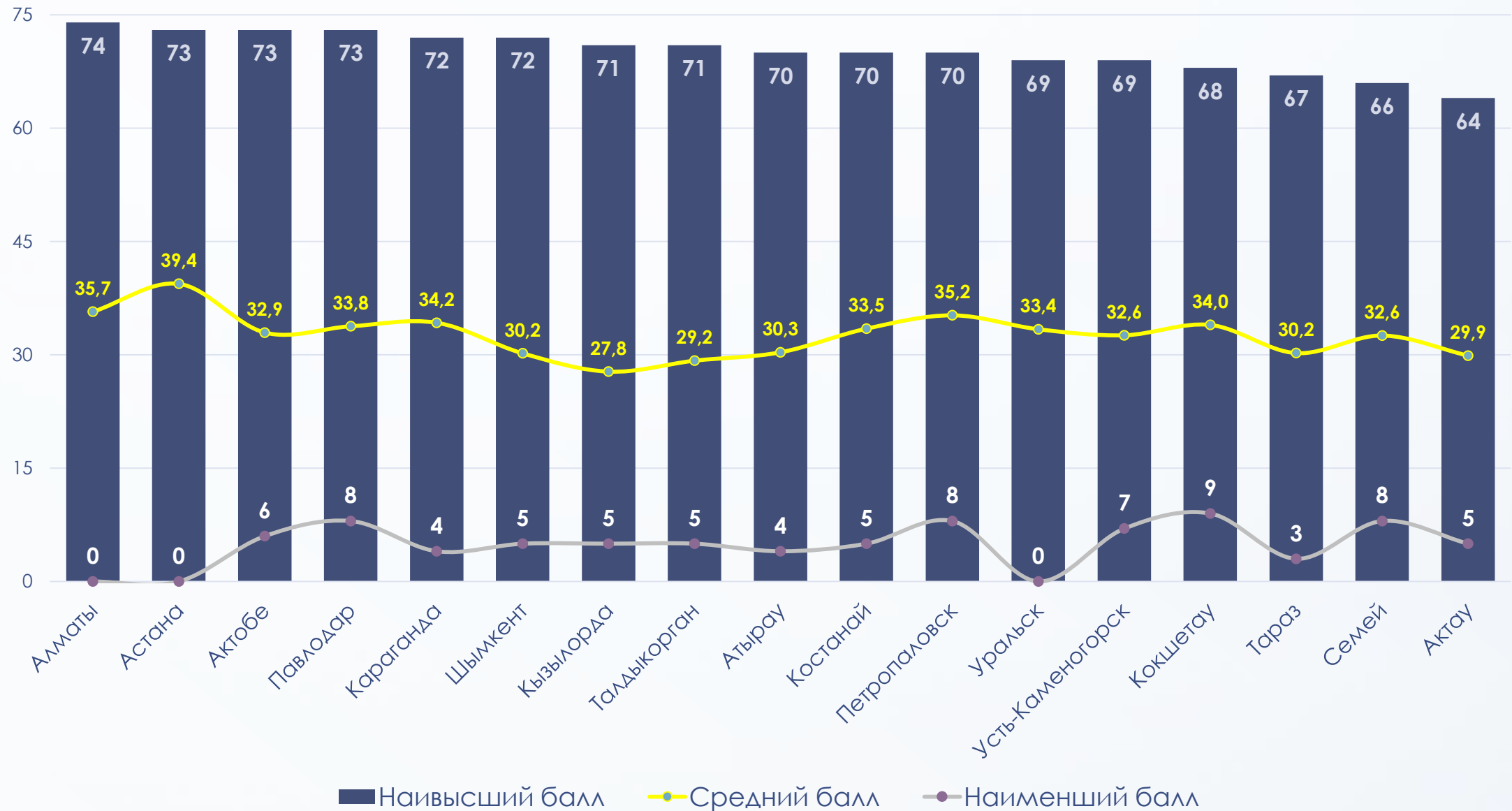
Баллы претендентов по разделу «Количественные характеристики» за 2015 год в разрезе городов



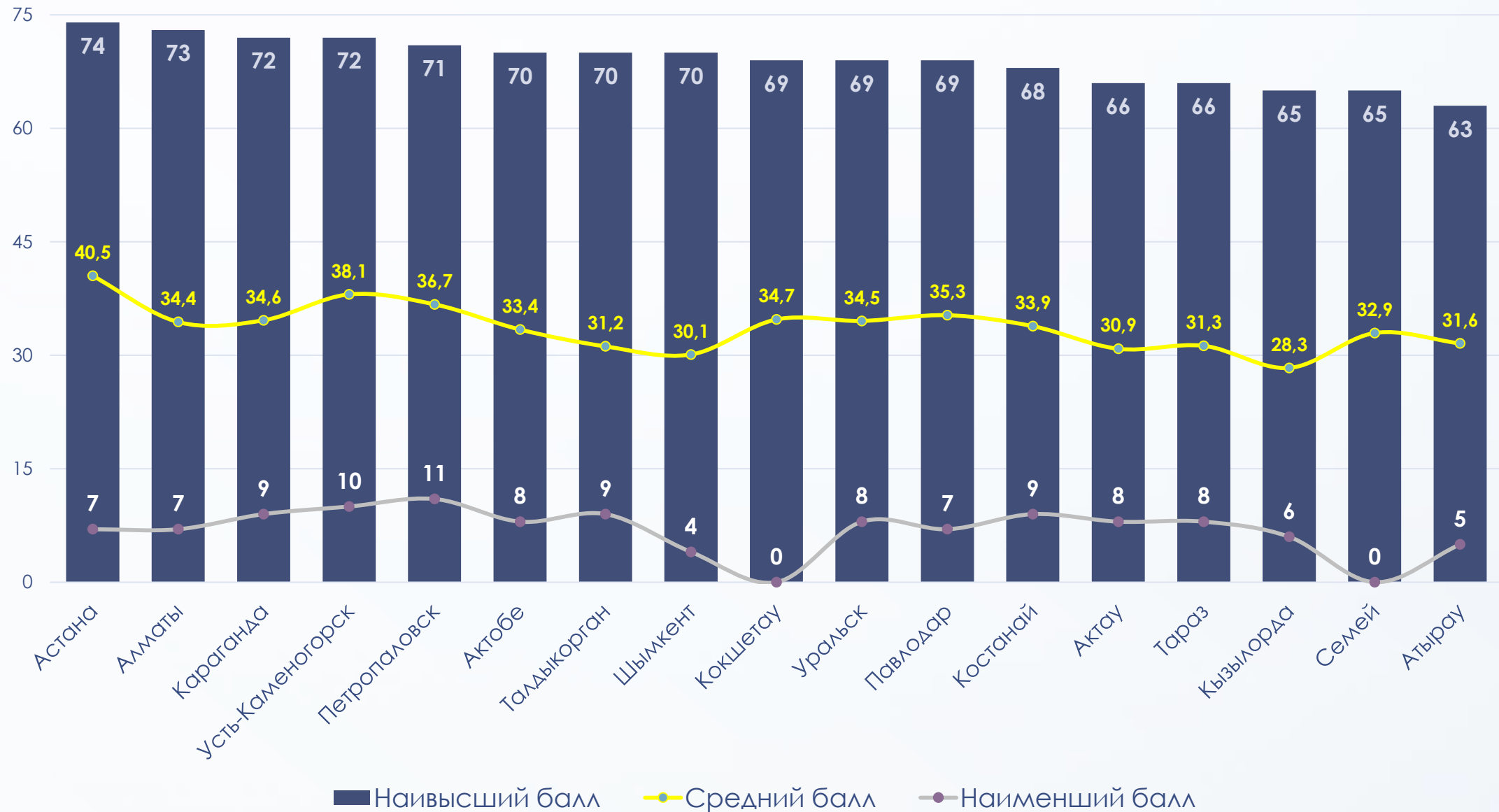
Баллы претендентов по разделу «Пространственное мышление» (макс. балл – 74)



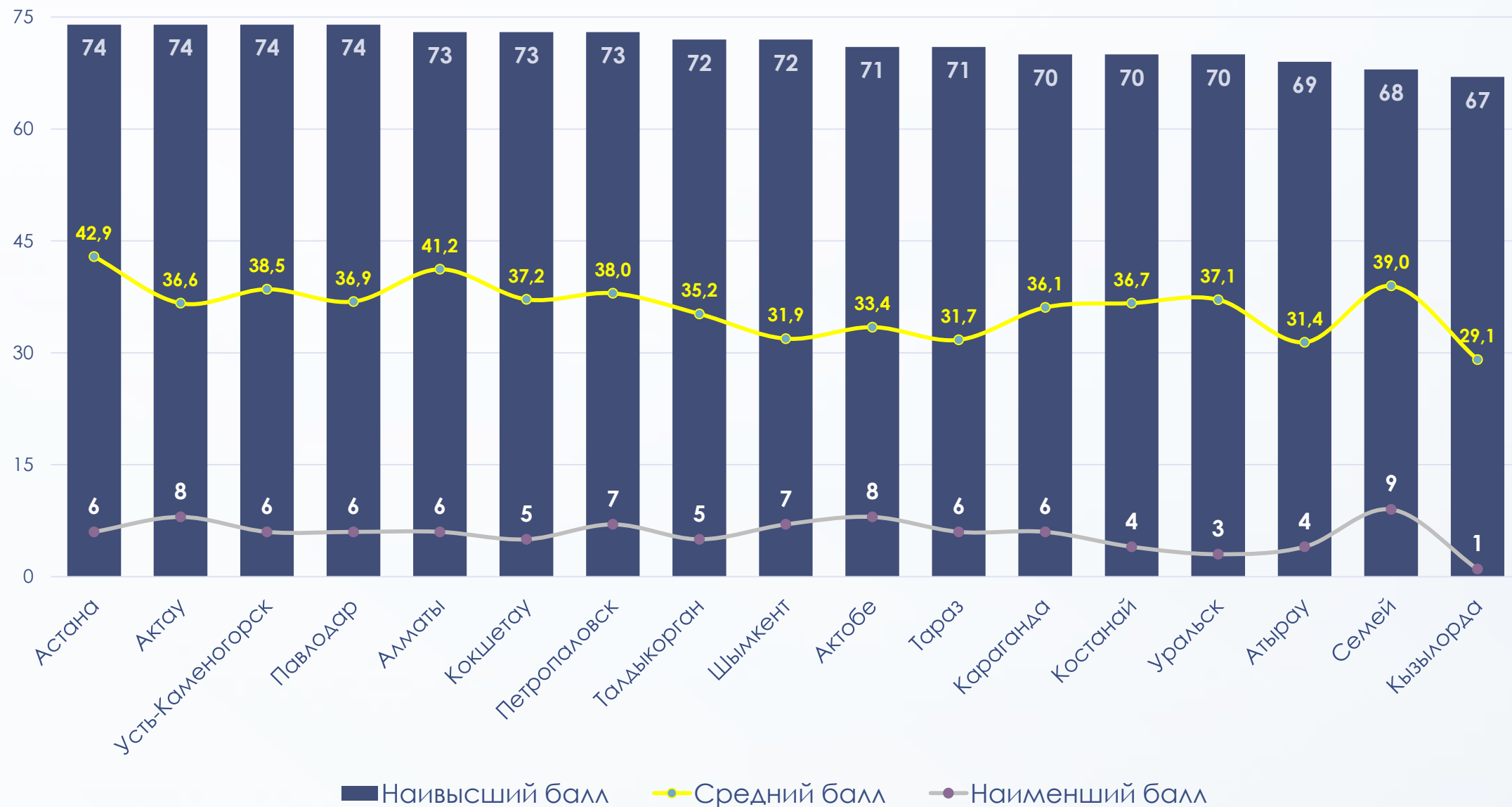
Баллы претендентов по разделу «Пространственное мышление» за 2017 год в разрезе городов



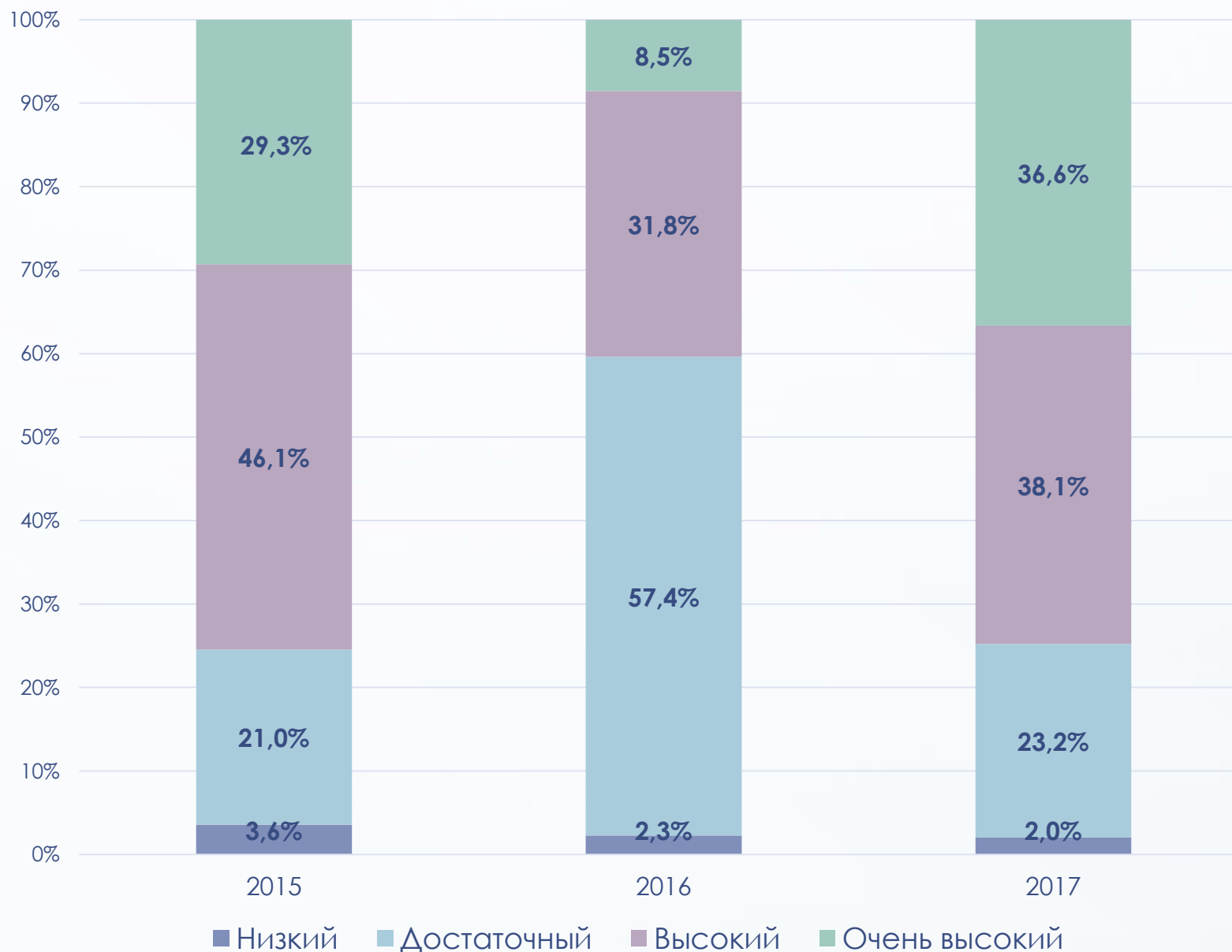
Баллы претендентов по разделу «Пространственное мышление» за 2016 год в разрезе городов



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

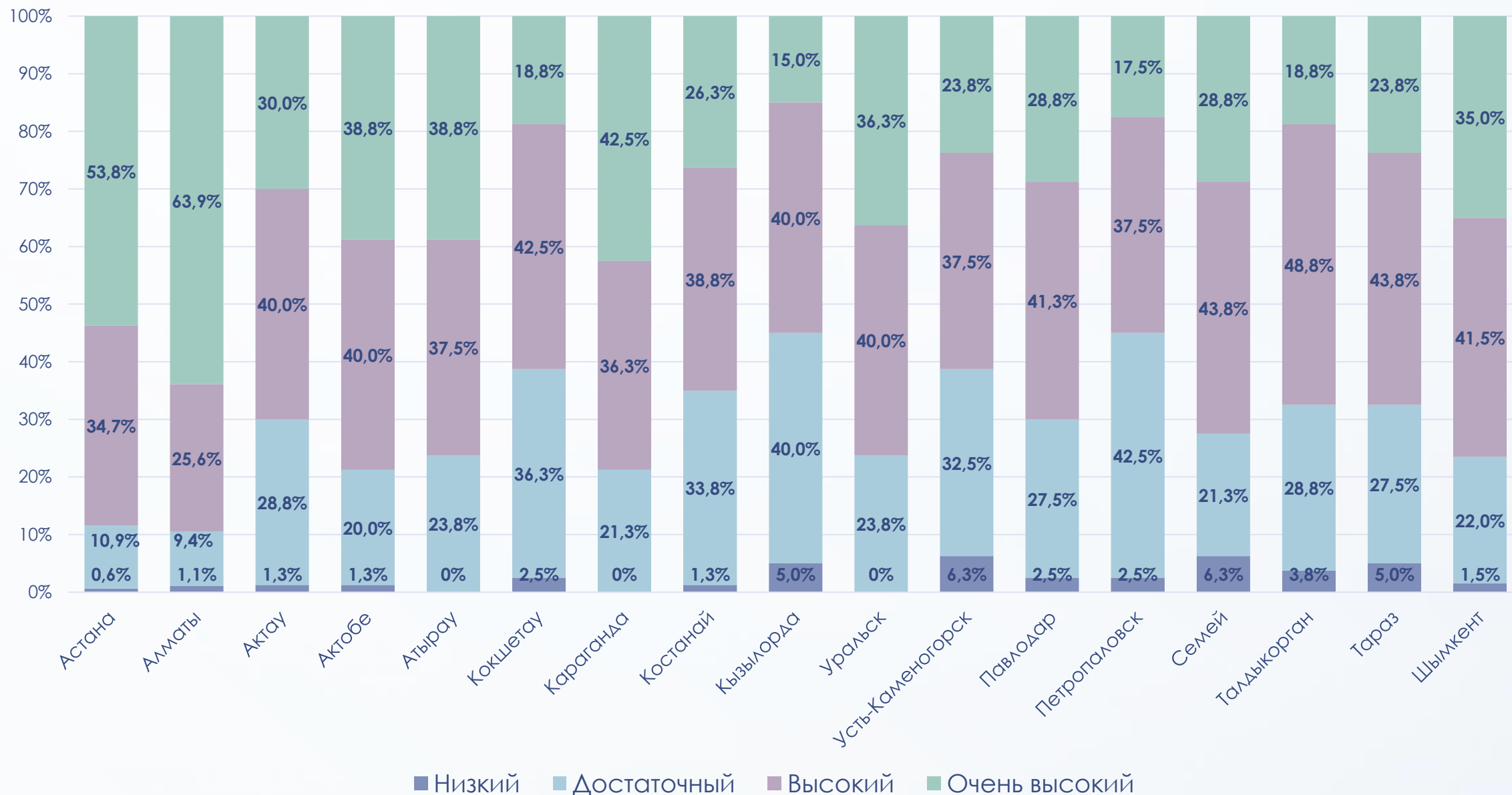


Уровни способностей к изучению естественно-математических наук обладателей гранта по сети НИШ

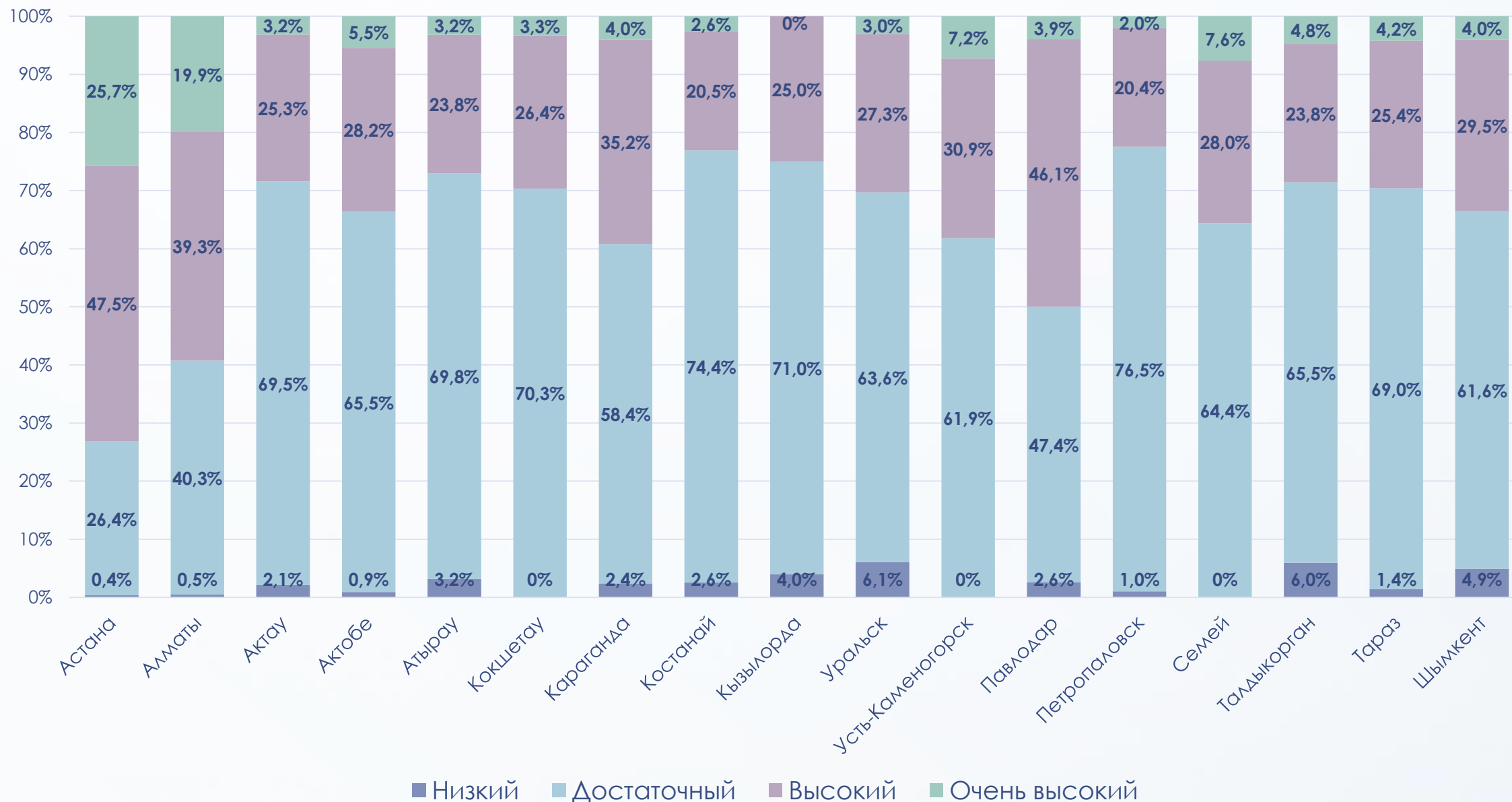


Среди обладателей гранта по сети НИШ в 2017 году – **74,7%** учащихся обладают «очень высоким» и «высоким» уровнем способностей к изучению естественно-математических наук

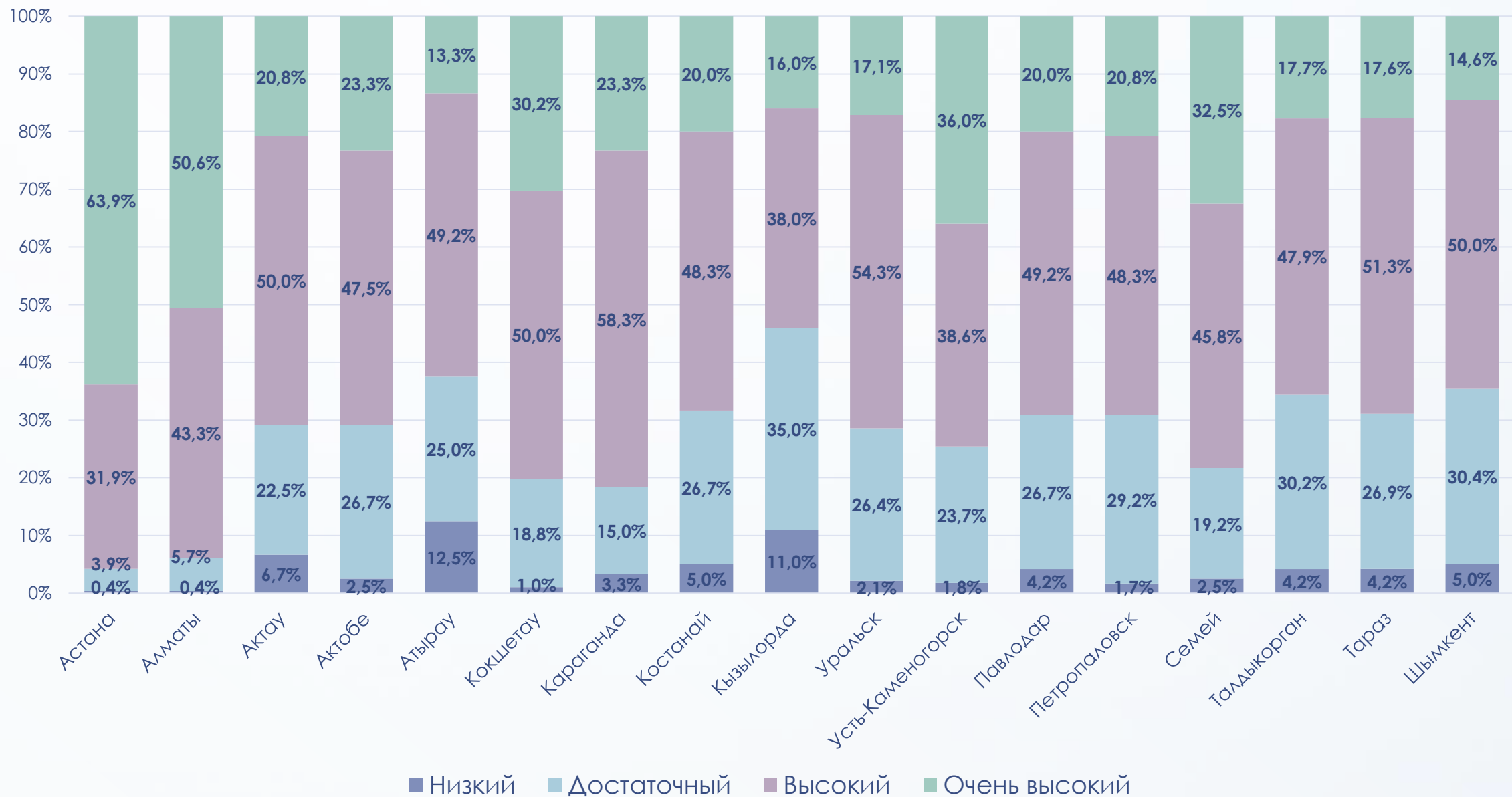
Уровни способностей к изучению естественно-математических наук обладателей гранта по городам за 2017 год



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

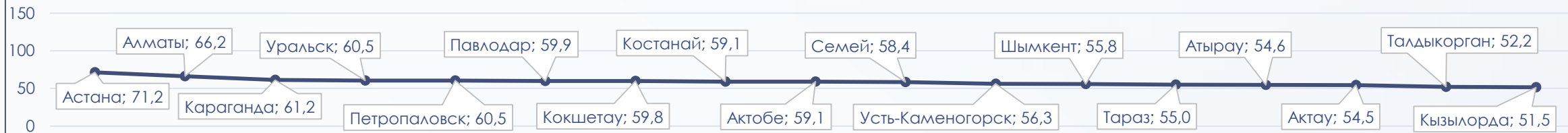
По среднему баллу Предметного теста



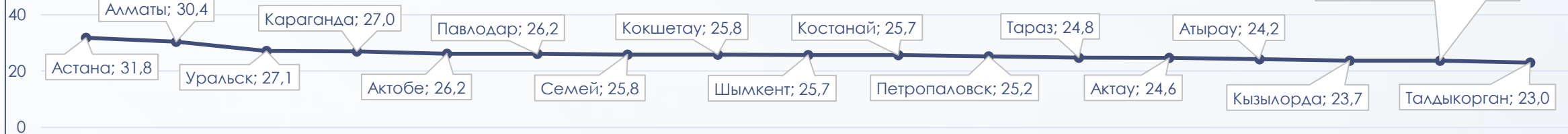
По среднему баллу теста по математике



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*

