



***REZULTATI EKSTERNE
PROVJERE ZNANJA
UČENIKA NA KRAJU TREĆEG
CIKLUSA ZA ŠKOLSKU
2023/2024. GODINU***

Avgust 2024.

Ispitni centar Crne Gore

Uvod.....	2
Opšti podaci	3
1. Crnogorski – srpski, hrvatski, bosanski jezik i književnost	5
2. Albanski jezik i književnost	7
3. Matematika	9
4. Biologija	11
5. Engleski jezik.....	13
6. Fizika.....	15
7. Francuski jezik	17
8. Geografija	18
9. Hemija	20
10. Istorija	22
11. Italijanski jezik.....	24
12. Njemački jezik	26
13. Ruski jezik.....	28

Uvod

U osnovnoj je školi predviđena provjera znanja, sa eksterno pripremljenim zadacima, na kraju trećeg obrazovnog ciklusa iz crnogorskog-srpskog, bosanskog, hrvatskog jezika i književnosti, matematike i izbornog predmeta.

Ispitni centar preuzimao je rezultate iz baze MEIS. Primjetno ja da neke škole nijesu unijele sve podatke s testiranja tako da se broj prijavljenih i broj učenika za koje su unijeti podaci u MEIS razlikuje za pojedine predmete. Takođe, za učenike iz pojedinih škola nije unijet broj bodova ili nije tačno unijet naziv predmeta, posebno za drugi strani jezik.

Prikazivanje rezultata

U ovom pregledu rezultata korišćeni su sljedeći načini prikazivanja postignuća za svaki predmet:

1. Broj prijavljenih i broj izašlih učenika kao i prosječna postignuća po predmetima, u procentima, za svaki predmet (Tabela 01)
2. Granice za pojedine ocjene u procentima, za svaki predmet (Tabela 02)
3. Postignuća za svaki predmet posebno - tabela sa prikazom minimalnog, prosječnog i maksimalnog postignuća u bodovima i procentima, minimalne, prosječne i maksimalne ocjene na eksternoj provjeri i zaključne ocjene.
4. Za svaki predmet je urađena krostabulacija (ukrštanje) zaključnih ocjena i ocjena na eksternoj provjeri. Dati su brojevi učenika koji pokazuju koje su ocjene na eksternoj provjeri dobili učenici s određenim zaključnim ocjenama.
5. Poređenje prosječnih postignuća iz svakog predmeta za period 2013-2024.

Opšti podaci

Tabela 01: Broj učenika i prosječno postignuće po predmetima

Predmet	Broj prijavljenih učenika	Broj učenika za koje su unijeti podaci u MEIS	Prosječno postignuće
Crnogorski-srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost	7644	7626	54,67%
Albanski jezik i književnost	298	302	49,04%
Matematika	7942	7925	42,60%
Biologija	404	401	42,02%
Engleski jezik	6203	6197	65,02%
Fizika	31	31	48,17%
Francuski jezik	5	5	50,00%
Geografija	851	846	42,44%
Hemija	59	59	51,17%
Istorija	148	148	51,50%
Italijanski jezik	32	31	51,11%
Njemački jezik	75	75	64,44%
Ruski jezik	126	128	67,74%

Tabela 02: Granice za ocjene

	1	2	3	4	5
Crnogorski-srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost/ Albanski jezik i književnost	0 – 19,99	20 – 47,99	48 – 67,99	68 – 83,99	84 – 100
Matematika	0 – 24,99	25 – 50,99	51 – 69,99	70 – 86,99	87 – 100
Biologija	0 – 11,99	12 – 33,99	34 – 62,99	63 – 82,99	83 – 100
Engleski jezik	0 – 26,99	27 – 49,99	50 – 70,99	71 – 85,99	86 – 100
Fizika	0 – 17,99	18 – 50,99	51 – 71,99	72 – 84,99	85 – 100
Francuski jezik	0 – 27,99	28 – 51,99	52 – 70,99	71 – 85,99	86 – 100
Geografija	0 – 21,99	22 – 41,99	42 – 65,99	66 – 84,99	85 – 100
Hemija	0 – 16,99	17 – 39,99	40 – 62,99	63 – 84,99	85 – 100
Istorija	0 – 14,99	15 – 32,99	33 – 59,99	60 – 84,99	85 – 100
Italijanski jezik	0 – 23,99	24 – 47,99	48 – 72,99	73 – 86,99	87 – 100
Njemački jezik	0 – 25,99	26 – 51,99	52 – 70,99	71 – 85,99	86 – 100
Ruski jezik	0 – 25,99	26 – 50,99	51 – 70,99	71 – 85,99	86 – 100

1. Crnogorski – srpski, hrvatski, bosanski jezik i književnost

Tabela 1.1: Statistika za Crnogorski-srpski, bosanski, hrvatski jezik i književnost

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	25,15	54,67%	3,06	3,44
Minimalno postignuće	0,00	0,00%	1	1
Maksimalno postignuće	46	100,00%	5	5

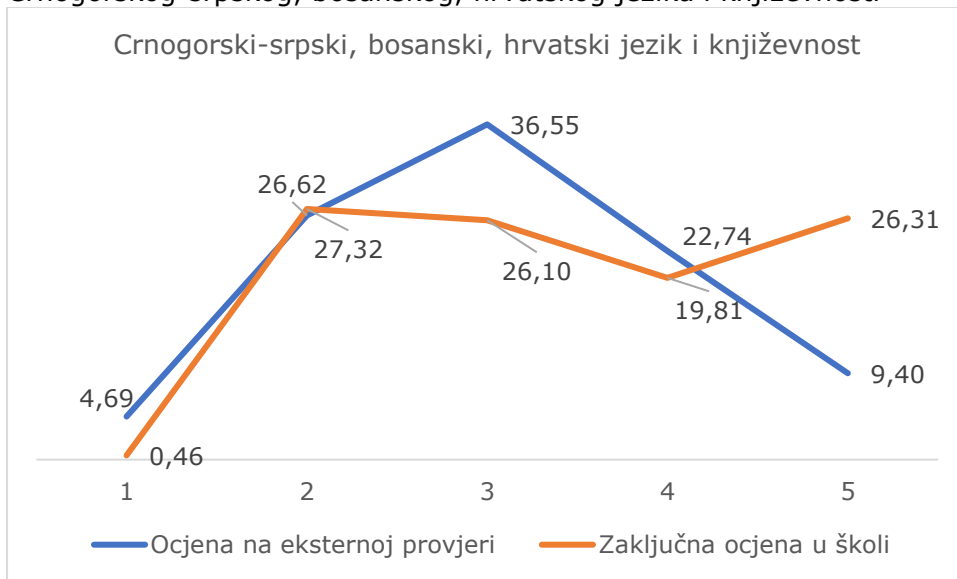
Tabela 1.2: Poređenje ocjena na testu i zaključnih ocjena iz Crnogorskog-srpskog, bosanskog, hrvatskog jezika i književnosti

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
1	12	22	1	0	0	35
2	313	1248	481	27	3	2072
3	23	596	1129	217	14	1979
4	0	127	750	540	85	1502
5	2	24	413	942	614	1995
Ukupno	350	2017	2774	1726	716	7583

Grafik 1.1: Prosječna postignuća iz Crnogorskog-srpskog, bosanskog, hrvatskog jezika i književnosti 2013-2024.



Grafik 1.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Crnogorskog-srpskog, bosanskog, hrvatskog jezika i književnosti



2. Albanski jezik i književnost

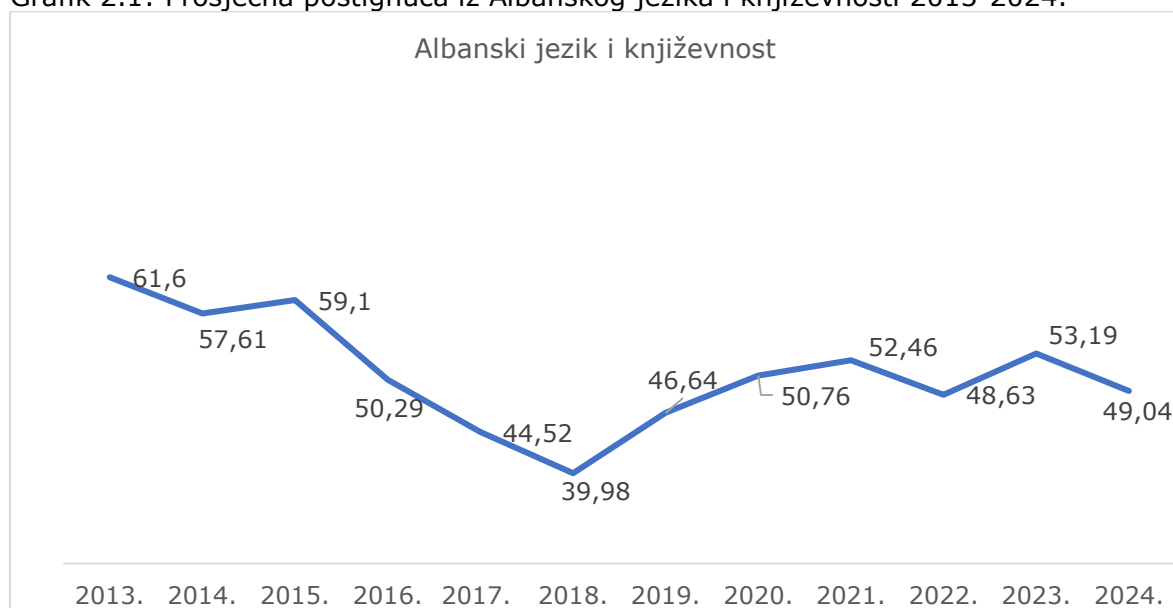
Tabela 2.1: Statistika za Albanski jezik i književnost

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	22,07	49,04%	2,88	3,56
Minimalno postignuće	0,00	0,00%	1	2
Maksimalno postignuće	40	88,89%	5	5

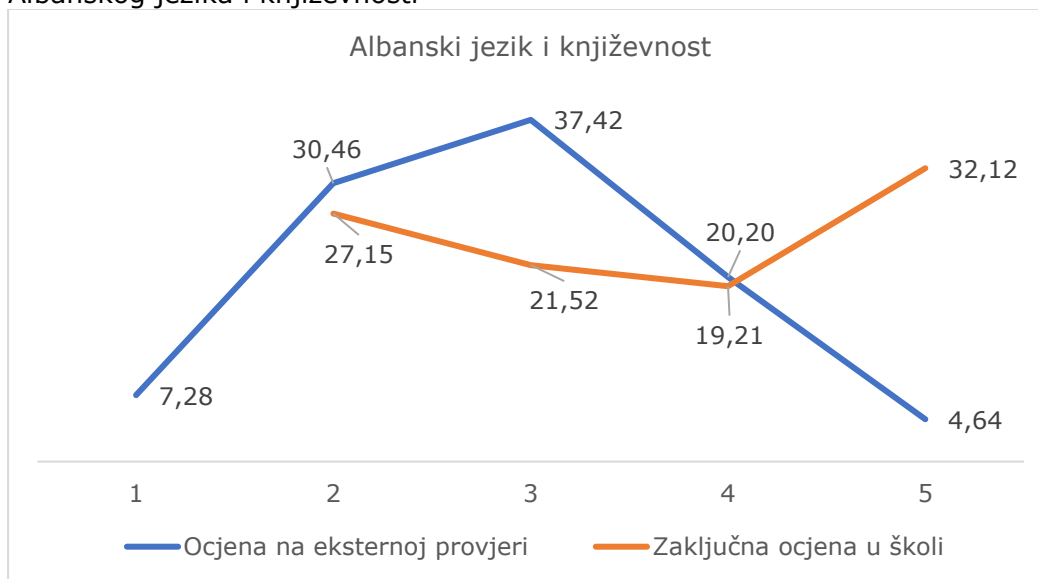
Tabela 2.2: Poređenje ocjena na testu i zaključnih ocjena iz Albanskog jezika i književnosti

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
2	20	45	14	3	0	82
3	2	29	29	4	1	65
4	0	16	25	16	1	58
5	0	2	45	38	12	97
Ukupno	22	92	113	61	14	302

Grafik 2.1: Prosječna postignuća iz Albanskog jezika i književnosti 2013-2024.



Grafik 2.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Albanskog jezika i književnosti



3. Matematika

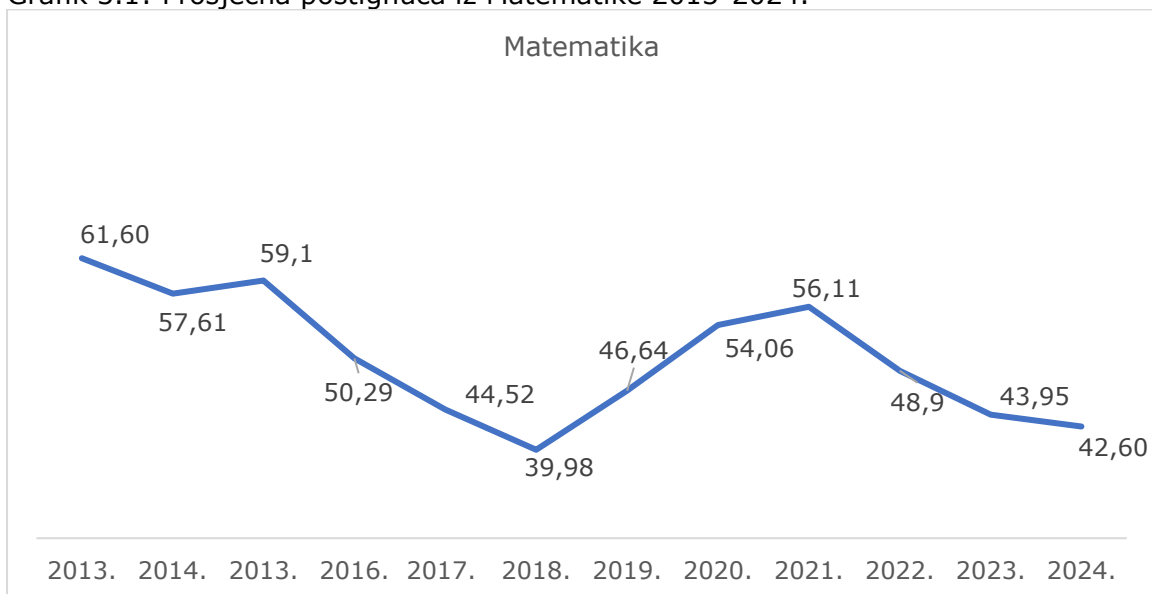
Tabela 3.1: Statistika za Matematiku

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	11,51	42,60%	2,40	3,12
Minimalno postignuće	0	0,00%	1	1
Maksimalno postignuće	27	100,00%	5	5

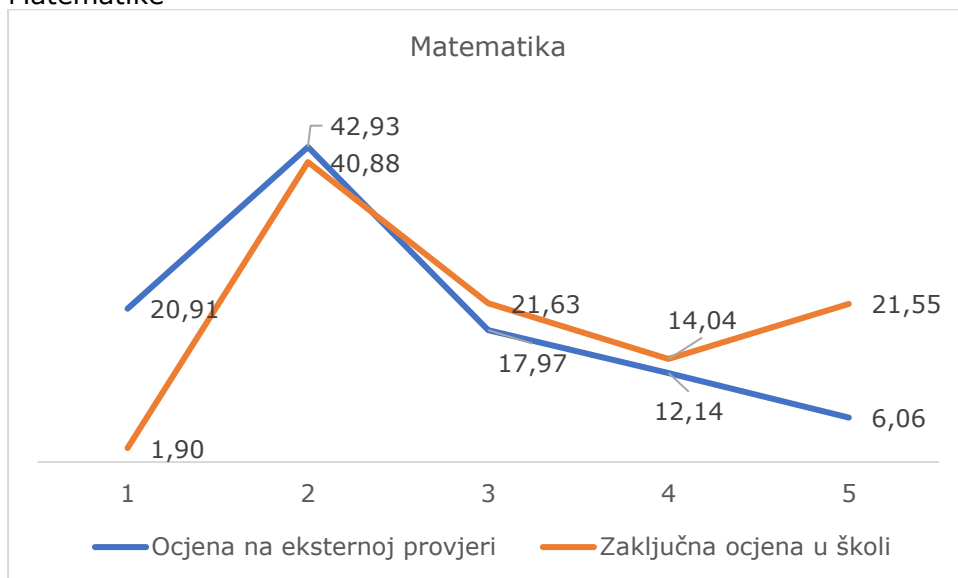
Tabela 3.2: Poređenje ocjena na testu i zaključnih ocjena iz Matematike

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
1	111	39	0	0	0	150
2	1314	1700	169	33	8	3224
3	185	1020	382	102	17	1706
4	31	445	378	217	36	1107
5	6	192	489	602	411	1700
Ukupno	1647	3396	1418	954	472	7887

Grafik 3.1: Prosječna postignuća iz Matematike 2013-2024.



Grafik 3.2 – Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Matematike



4. Biologija

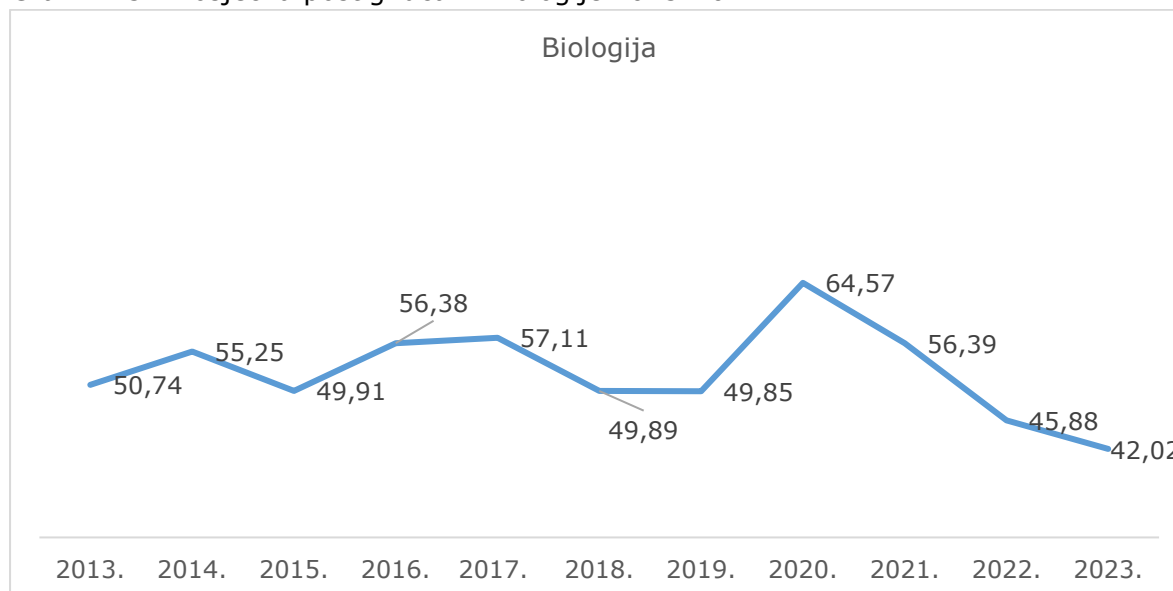
Tabela 4.1: Statistika za Biologiju

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	16,81	42,02%	2,53	3,56
Minimalno postignuće	0	0,00%	1	2
Maksimalno postignuće	40	100,00%	5	5

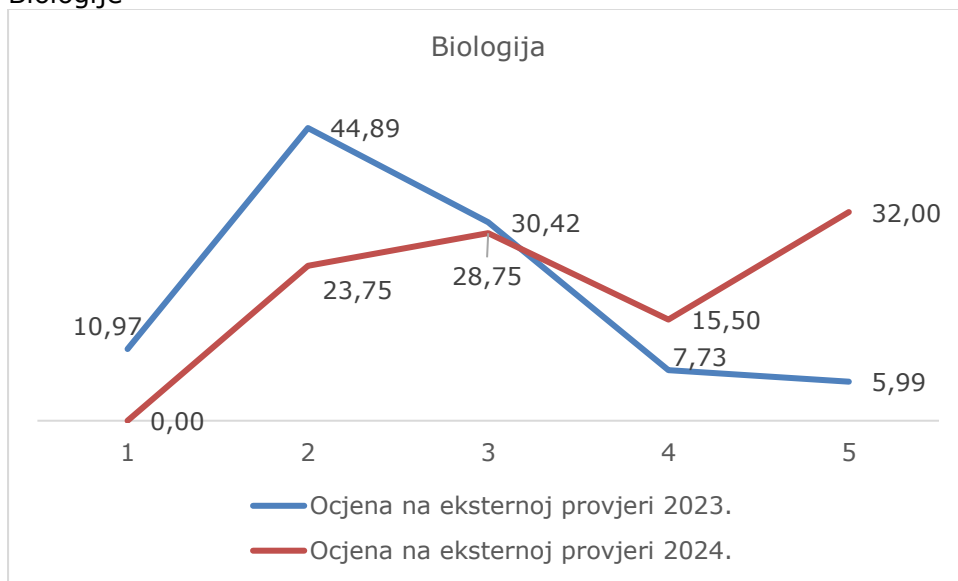
Tabela 4.2: Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na eksternoj provjeri iz Biologije

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
2	22	55	18	0	0	95
3	15	60	36	3	1	115
4	3	25	21	9	4	62
5	3	40	47	19	19	128
Ukupno	43	180	122	31	24	400

Grafik 4.3: Prosječna postignuća iz Biologije 2013-2024.



Grafik 4.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Biologije



5. Engleski jezik

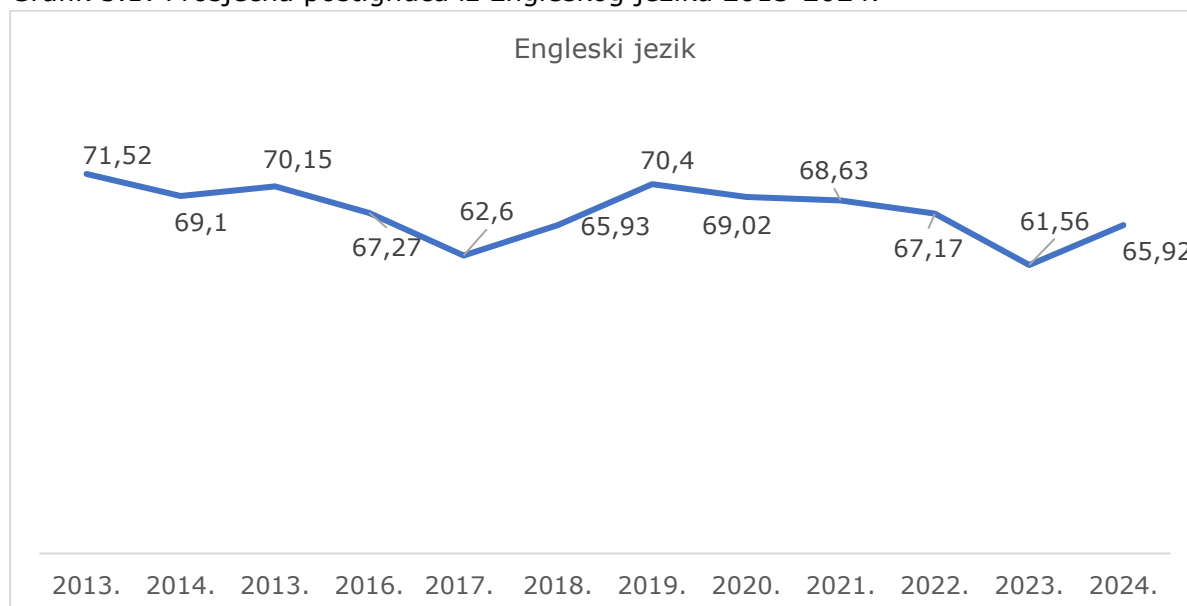
Tabela 5.1: Statistika za Engleski jezik

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	29,69	65,92%	3,54	3,82
Minimalno postignuće	0	0,00%	1	1
Maksimalno postignuće	45	100,00%	5	5

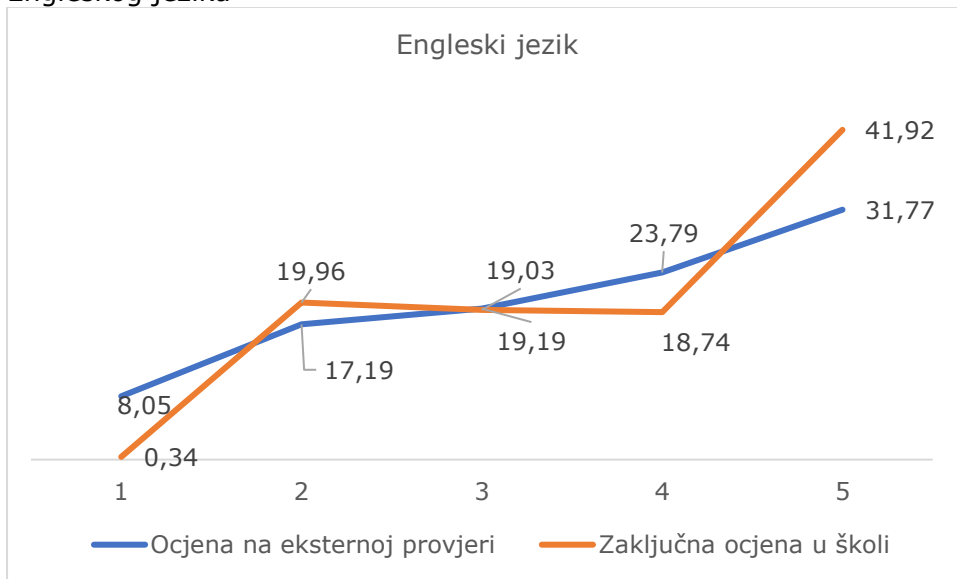
Tabela 5.2: Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na eksternoj provjeri iz Engleskog jezika

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
1	13	8	0	0	0	21
2	400	566	219	29	6	1220
3	72	346	471	221	53	1163
4	2	107	317	502	217	1145
5	0	26	168	701	1667	2562
Ukupno	487	1053	1175	1453	1943	6111

Grafik 5.1: Prosječna postignuća iz Engleskog jezika 2013-2024.



Grafik 5.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Engleskog jezika



6. Fizika

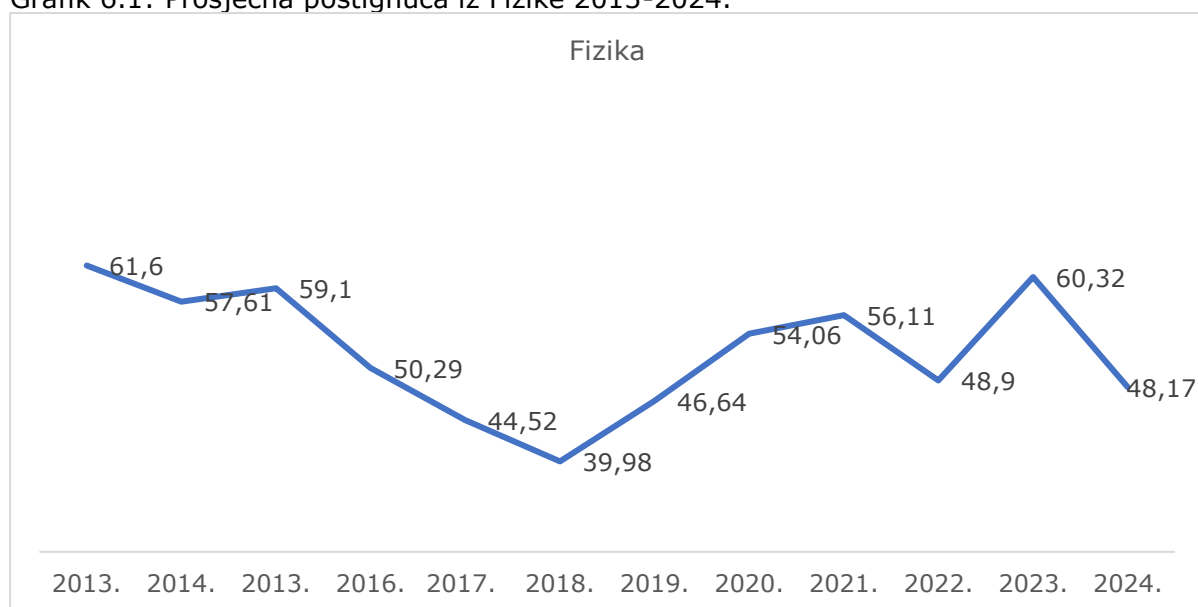
Tabela 6.1: Statistika za Fiziku

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	14,45	48,17%	2,71	4,16
Minimalno postignuće	0	0,00%	1	2
Maksimalno postignuće	28	93,33%	5	5

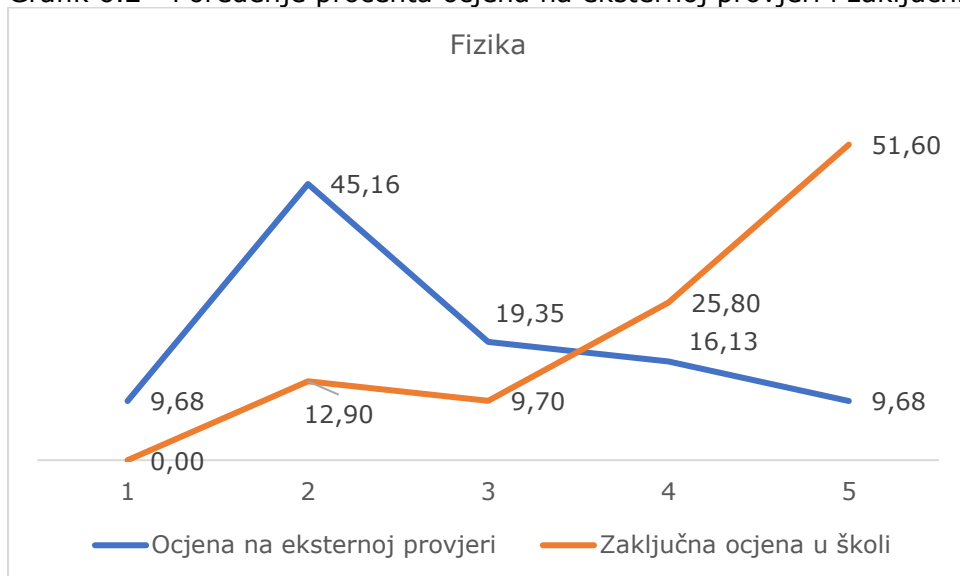
Tabela 6.2: Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na eksternoj provjeri iz Fizike

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
2	2	2	0	0	0	4
3	1	2	0	0	0	3
4	0	6	2	0	0	8
5	0	4	4	5	3	16
Ukupno	3	14	6	5	3	31

Grafik 6.1: Prosječna postignuća iz Fizike 2013-2024.



Grafik 6.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Fizike



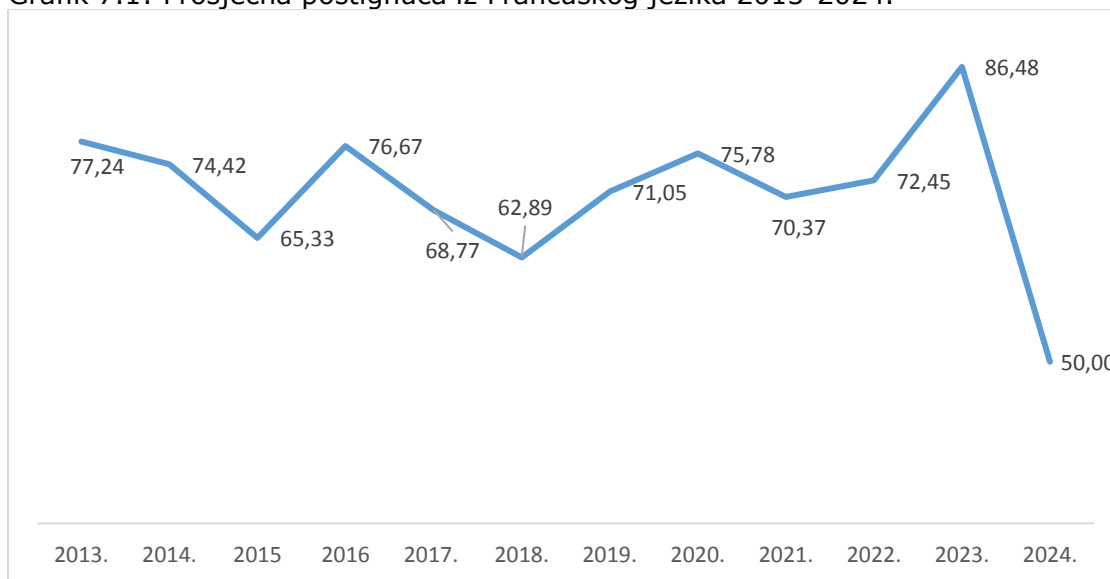
7. Francuski jezik

Tabela 7.1: Statistika za Francuski jezik

	Broj bodova	Procenat uradjenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena ¹
Prosječno postignuće	22,50	50,00%	2,80	
Minimalno postignuće	13	28,89%	2	
Maksimalno postignuće	40	88,89%	5	

Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na testu iz Francuskog jezika nije rađeno zbog nedostatka podataka o zaključnim ocjenama.

Grafik 7.1: Prosječna postignuća iz Francuskog jezika 2013-2024.



¹ Nedostaju podaci o zaključnim ocjenama

8. Geografija

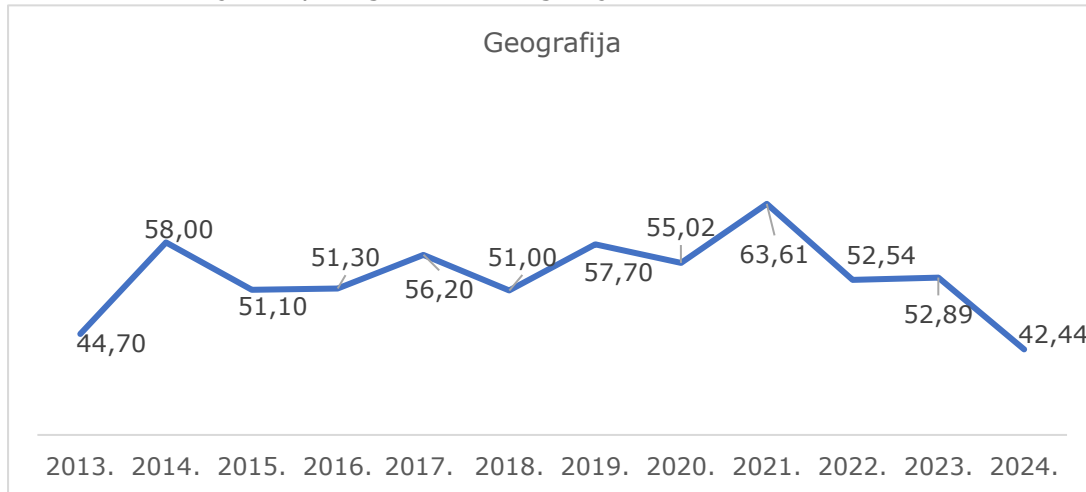
Tabela 8.1: Statistika za Geografiju

	Procenat urađeno: testa	Ocjene na ekstern provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	42,44%	2,60	3,41
Minimalno postignuće	1,00%	1	1
Maksimalno postignuće	92,00%	5	5

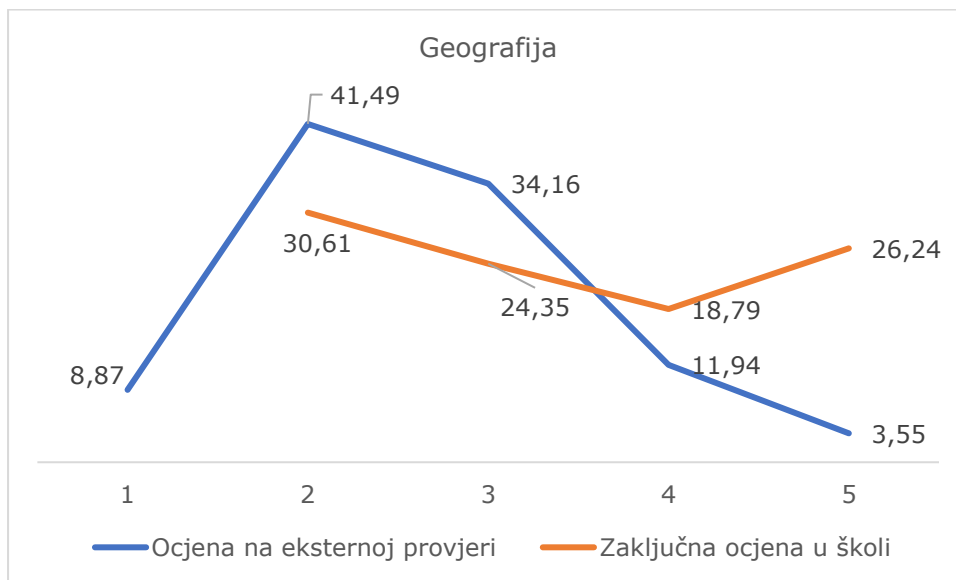
Tabela 8.2: Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na testu iz Geografije

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno	
		1	2	3	4		5
2		63	154	38	4	0	259
3		11	113	70	12	0	206
4		1	54	85	16	3	159
5		0	30	96	69	27	222
Ukupno		75	351	289	101	30	846

Grafik 8.1: Prosječna postignuća iz Geografije 2013-2024.



Grafik 8.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Geografije



9. Hemija

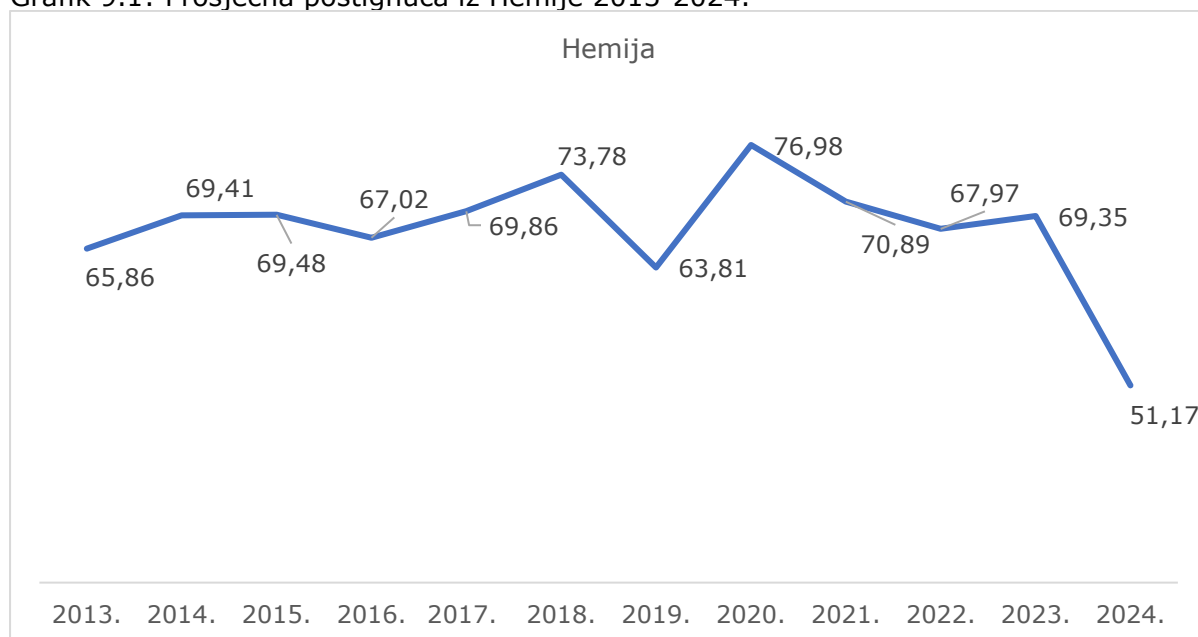
Tabela 9.1: Statistika za Hemiju

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	15,35	51,17%	3,22	4,27
Minimalno postignuće	0	0,00%	1	2
Maksimalno postignuće	29	96,67%	5	5

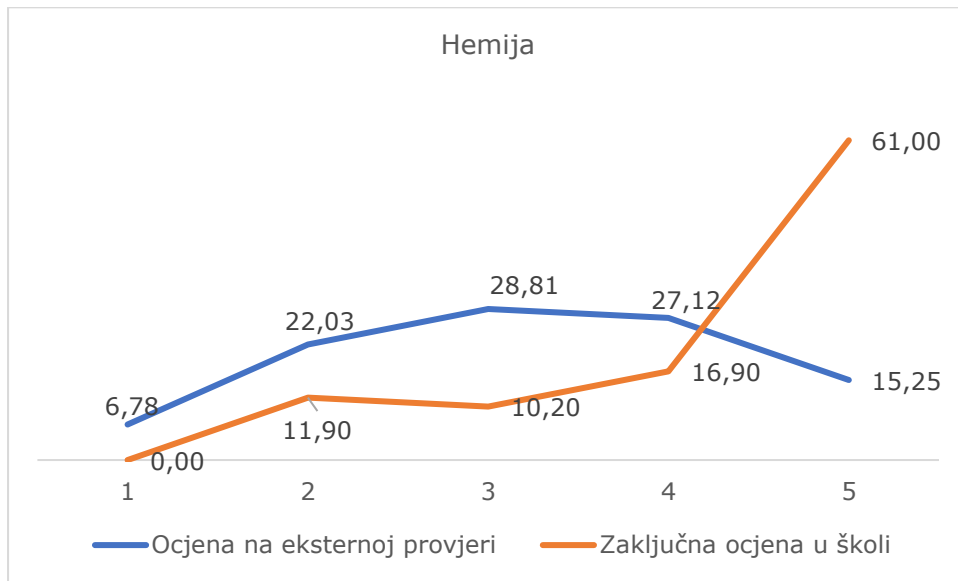
Tabela 9.2: Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na eksternoj provjeri iz Hemije

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
2	3	4	0	0	0	7
3	1	4	1	0	0	6
4	0	3	6	1	0	10
5	0	2	10	15	9	36
Ukupno	4	13	17	16	9	59

Grafik 9.1: Prosječna postignuća iz Hemije 2013-2024.



Grafik 9.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Hemije



10. Istorija

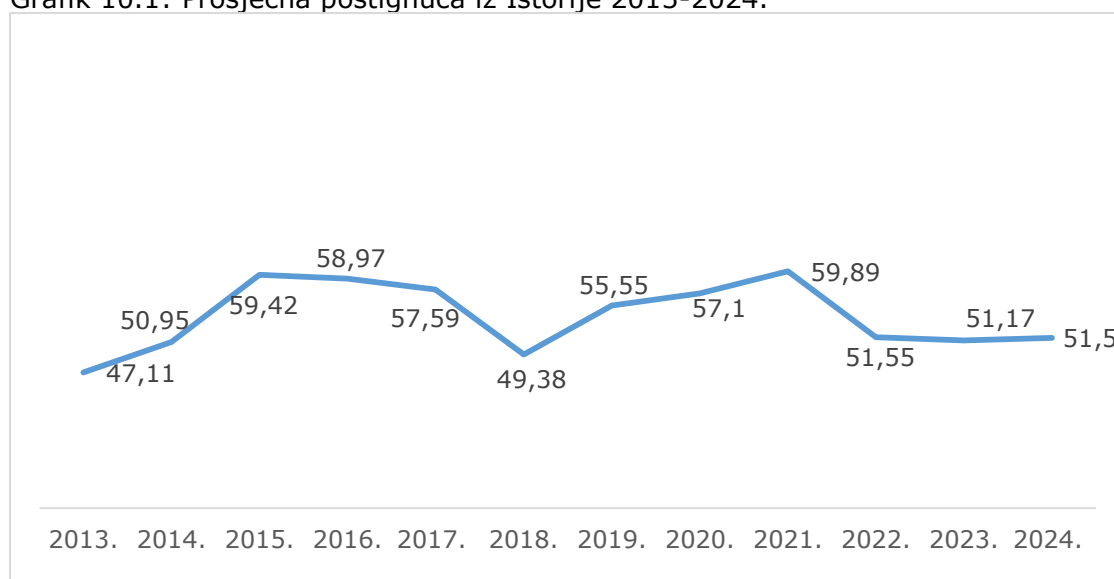
Tabela 10.1: Statistika za Istoriju

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	52	51,50%	3,29	3,88
Minimalno postignuće	3	3,00%	1	2
Maksimalno postignuće	100	100,00%	5	5

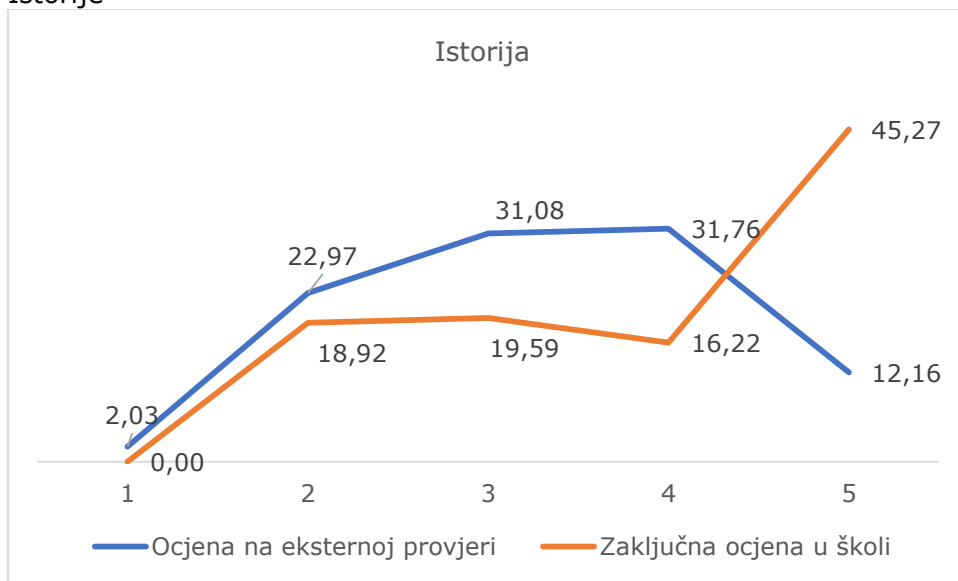
Tabela 10.2: Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na eksternoj provjeri iz Istorije

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
2	3	14	9	2	0	28
3	0	14	14	1	0	29
4	0	3	12	9	0	24
5	0	3	11	35	18	67
Ukupno	3	34	46	47	18	148

Grafik 10.1: Prosječna postignuća iz Istorije 2013-2024.



Grafik 10.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Istorije



11. Italijanski jezik

Tabela 11.1: Statistika za Italijanski jezik

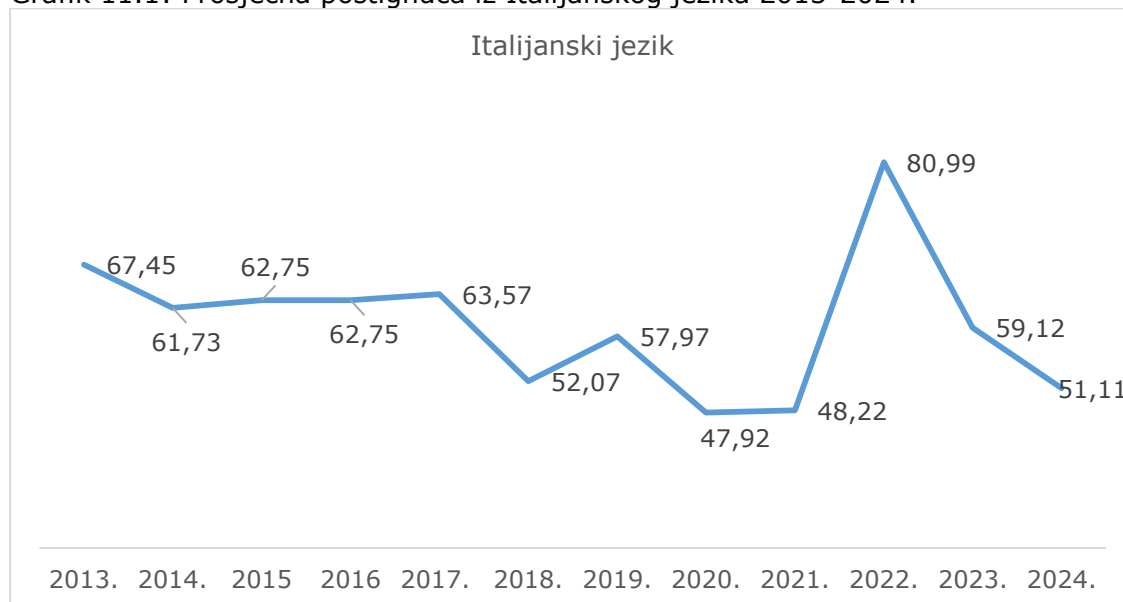
	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	23	51,11%	2,77	4.21
Minimalno postignuće	3	6,67%	1	2
Maksimalno postignuće	44	97,78%	5	5

Tabela 11.2: Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na testu iz Italijanskog jezika

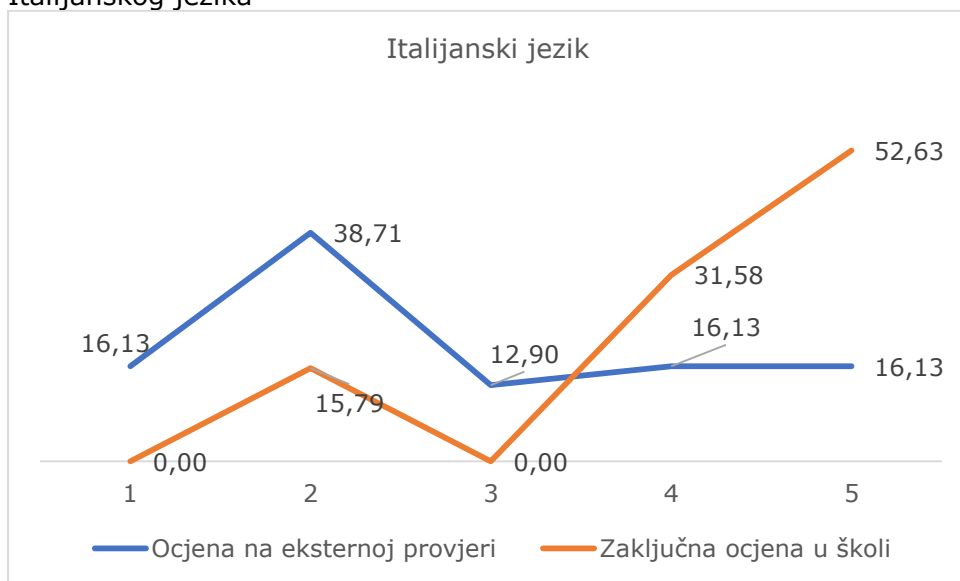
Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
2	3	0	0	0	0	3
4	1	3	2	0	0	6
5	0	1	2	4	3	10
Ukupno	4	4	4	4	3	19

U bazu MEIS su unijete zaključne ocjene samo za 19 učenika.

Grafik 11.1: Prosječna postignuća iz Italijanskog jezika 2013-2024.



Grafik 11.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Italijanskog jezika



12. Njemački jezik

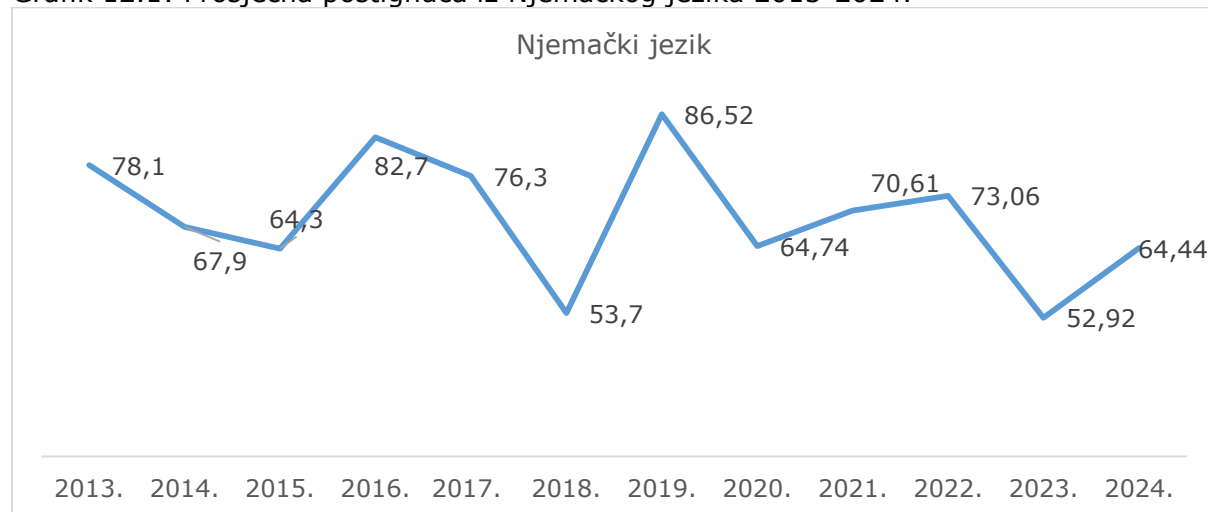
Tabela 12.1: Statistika za Njemački jezik

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjena na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	29	64,44%	3,22	4,08
Minimalno postignuće	5	11,11%	1	2
Maksimalno postignuće	45	100,00%	5	5

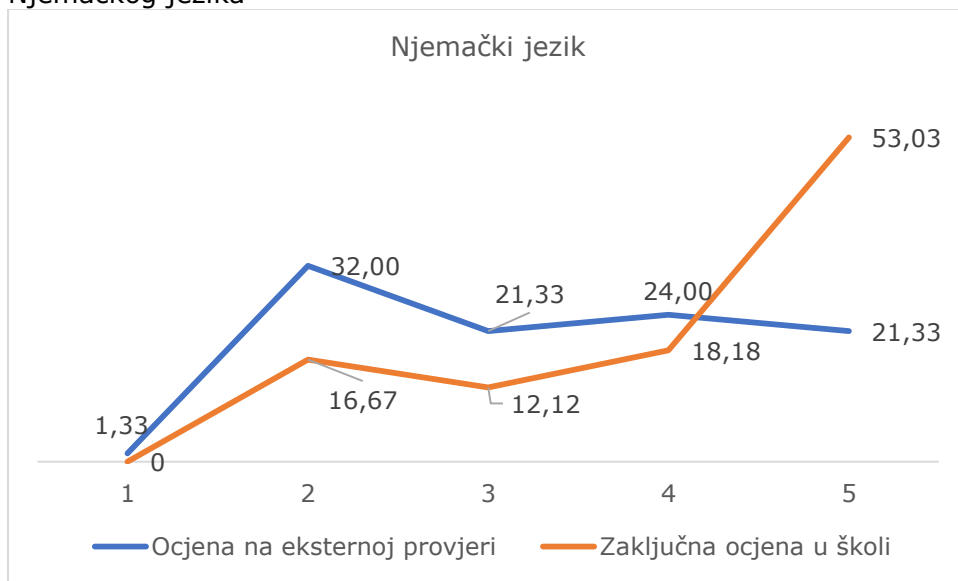
Tabela 12.2: Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na testu iz Njemačkog jezika

Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri					Ukupno
	1	2	3	4	5	
2	0	11	0	0	0	11
3	1	5	2	0	0	8
4	0	6	4	1	1	12
5	0	0	9	12	14	35
Ukupno	1	22	15	13	15	66

Grafik 12.1: Prosječna postignuća iz Njemačkog jezika 2013-2024.



Grafik 12.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Njemačkog jezika



13. Ruski jezik

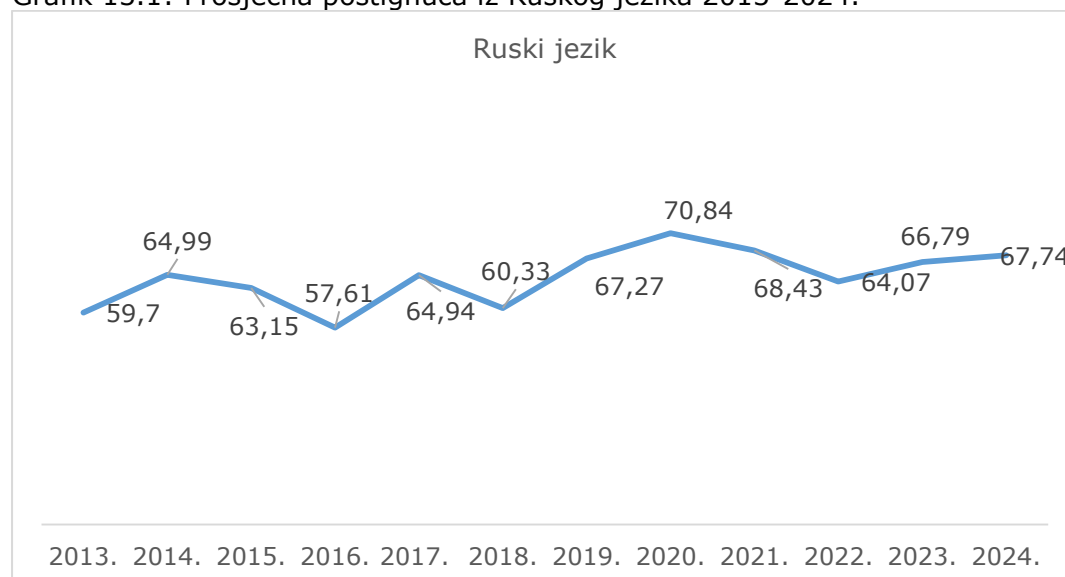
Tabela 13.1: Statistika za Ruski jezik

	Broj bodova	Procenat urađenosti testa	Ocjene na eksternoj provjeri	Zaključna ocjena
Prosječno postignuće	30,48	67,74%	3,56	4,05
Minimalno postignuće	12	26,67%	2	2
Maksimalno postignuće	45	97,78%	5	5

Tabela 13.2: Poređenje zaključnih ocjena i ocjena na testu iz Ruskog jezika

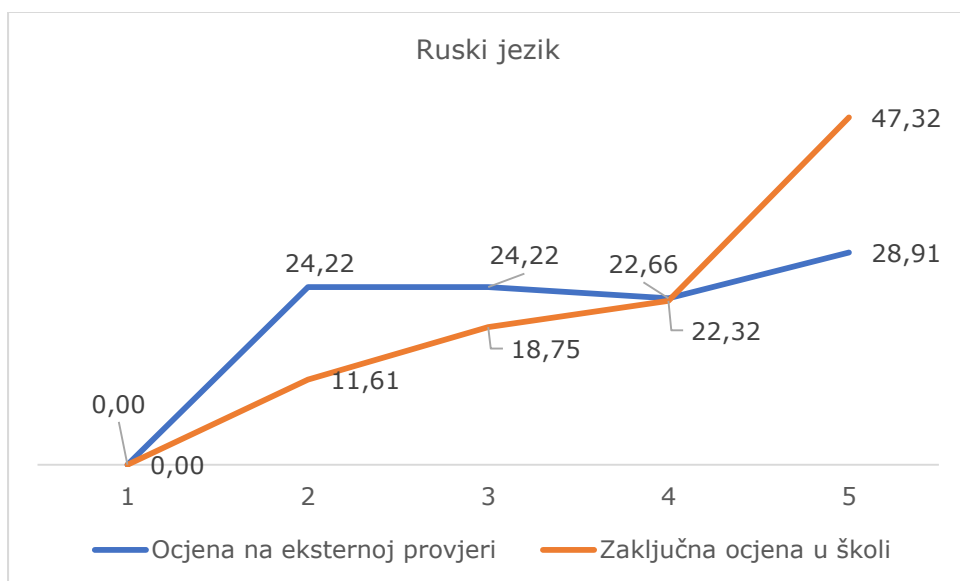
Zaključne ocjene u školi	Ocjene na eksternoj provjeri				Ukupno
	2	3	4	5	
2	11	2	0	0	13
3	14	7	0	0	21
4	4	6	4	11	25
5	1	15	22	15	53
Ukupno	30	30	26	26	112²

Grafik 13.1: Prosječna postignuća iz Ruskog jezika 2013-2024.



² Nedostaju podaci o zaključnim ocjenama za 16 učenika

Grafik 13.2 - Poređenje procenta ocjena na eksternoj provjeri i zaključnih ocjena iz Ruskog jezika



Izvještaj o rezultatima pripremile:

Zorica Minić i
Bojana Ostojić