

PISA 2012.

Izvješće za školu Marka Marulića
Slatina

- PISA istraživanje se provodi u trogodišnjim ciklusima.
- U našoj školi, ovo je treći put
- Međunarodno istraživanje- sudjelovalo je 65 zemalja
- Testirano je ukupno 510 000 petnaestogodišnjaka u svijetu

Što se istražuje?

- Matematička pismenost
- Prirodoslovna pismenost
- Čitalačka pismenost

Novo:

- Sposobnost rješavanja problema- na računalima
- Financijska pismenost

Glavno istraživanje u RH

- Provedeno je od 5. 3. 2012. do 13. 4. 2012.
- 6853 učenika iz 163 srednje škole
- Metodom slučajnog uzorka izabrano je 43 učenika po školi

Srednja škola Marka Marulića

- Djevojčica 16, dječaka 16
- 1. razred 27 učenika, 2. razred 5 učenika
- Ukupno testiranih 32 učenika, 11 odsutnih

Prosječna postignuća unutar programa

5

Izveštaje za školu

Prosječna postignuća unutar programa

ID škole	Matematička pismenost Prosječni rezultat	ID škole	Prirodoslovna pismenost Prosječni rezultat	ID škole	Čitalačka pismenost Prosječni rezultat
03030	539	03025	568	03030	562
03078	537	03030	562	03078	534
03025	521	03078	543	03025	534
03061	520	03061	539	03079	530
03042	512	03022	534	03372	521
03029	499	03042	519	03055	520
03059	496	03020	517	03061	518
03075	492	03043	515	03032	514
03076	486	03076	513	03075	513
03022	486	03075	513	03043	511
03007	482	03007	509	03042	506
03055	481	03372	508	03046	505
03372	478	03029	505	03057	496
03015	476	03059	504	03022	493
03081	475	03046	503	03015	493
07005	475	03077	503	07005	493
07006	475	03032	501	03036	491
03032	474	03055	500	03052	489
03046	473	03015	500	03044	489
03043	472	03004	498	03059	486
03077	471	03063	496	03020	485
03005	466	07004	495	07004	485
03020	465	03044	494	03077	484
03001	464	07005	494	03016	477
03064	463	03070	489	03034	475
03082	463	07006	486	03081	473
03013	460	03057	486	03011	472
03036	459	03010	483	03076	472
03010	459	03069	479	07006	471
03057	458	03065	479	03070	471
03066	456	03005	477	03082	469
03011	455	03036	476	03047	469
07004	454	03074	475	03065	467
03004	454	03067	473	03069	467
03016	453	03033	473	03031	467
03063	451	03052	472	03007	466
03052	451	03081	472	03024	466
03074	447	03076	470	03067	465
03044	447	03064	469	03050	465
03069	447	03027	467	03066	464
03024	446	03016	466	03060	463
03008	442	03080	466	03058	462
03070	442	03066	465	03017	461

Prosječna postignuća unutar programa

6 Izveštje za školu

ID škole	Matematička pismenost Prosječni rezultat	ID škole	Prirodoslovna pismenost Prosječni rezultat	ID škole	Čitalačka pismenost Prosječni rezultat
03026	440	03082	463	03010	460
03060	440	03024	463	03053	456
03065	439	03053	459	03062	456
03033	439	03068	459	03003	455
03002	437	03008	458	03018	453
03067	433	03034	458	03012	451
03027	432	03029	458	03063	450
03053	432	03058	455	03026	448
03050	430	03050	455	03033	447
03068	425	03017	454	03004	446
03034	425	03001	454	03029	446
03080	424	03062	452	03073	445
03062	424	03045	452	03074	444
03012	423	03056	451	03080	444
03045	421	03060	450	03005	444
03035	420	03047	448	03056	443
03073	419	03011	447	03013	442
03047	418	03039	447	03064	441
03058	417	03002	444	03068	437
03056	416	03073	443	03001	435
03039	415	03013	443	03027	433
03023	414	03071	443	03035	428
03014	414	03012	441	03002	427
03003	409	03031	436	03041	425
03029	409	03054	434	03008	425
03021	405	03028	432	03039	421
03017	405	03049	432	03048	420
03041	402	03035	429	03045	419
03006	401	03038	429	03021	415
03309	399	03019	428	03038	414
03038	399	03048	427	03309	412
03028	399	03014	419	03023	411
03031	399	03021	417	03028	409
03048	398	03018	417	03019	407
03018	392	03309	416	03054	392
03049	392	03041	412	03049	388
03019	389	03040	410	03040	373
03071	389	03023	405	03014	372
03051	386	03006	405	03071	370
03054	385	03051	397	03006	367
03037	377	03003	395	03051	361
03040	376	03037	375	03037	349

Usporedba škole s drugim dominantnim programima

Prosječni rezultat Vaše škole u odnosu na prosječne rezultate škola drugih dominantnih programa nalaze se u tablicama koje slijede. Uz prosječni rezultat navedena je i razina kojoj taj rezultat pripada. Više informacija o definicijama i načinima tumačenja pojedinih razina iz sva tri područja procjene možete naći u izvješću **PISA 2012 - Matematičke kompetencije za život**.

Matematička pismenost

PROGRAM	PROSJEČNI REZULTAT	Razina
Gimnazije	547	4
Četverogodišnje strukovne škole	475	2
Umjetničke strukovne škole	445	2
Mješovite škole	443	2
Strukovne - industrijsko obrtničke škole	384	1
SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA SLATINA	496	3

Prírodoslovna pismenost

PROGRAM	PROSJEČNI REZULTAT	Razina
Gimnazije	557	3
Četverogodišnje strukovne škole	494	3
Umjetničke strukovne škole	487	3
Mješovite škole	468	2
Strukovne - industrijsko obrtničke škole	403	2
SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA SLATINA	504	3

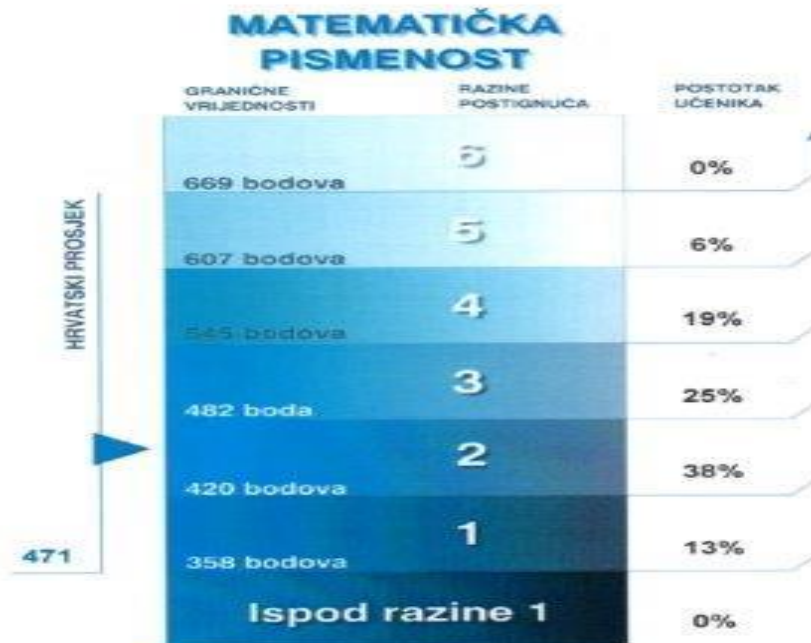
Čitalačka pismenost

PROGRAM	PROSJEČNI REZULTAT	Razina
Gimnazije	563	4
Četverogodišnje strukovne škole	489	3
Umjetničke strukovne škole	480	3
Mješovite škole	457	2
Strukovne - industrijsko obrtničke škole	388	1a
SREDNJA ŠKOLA MARKA MARULIĆA SLATINA	486	3

Postignuće škole iz matematičke pismenosti

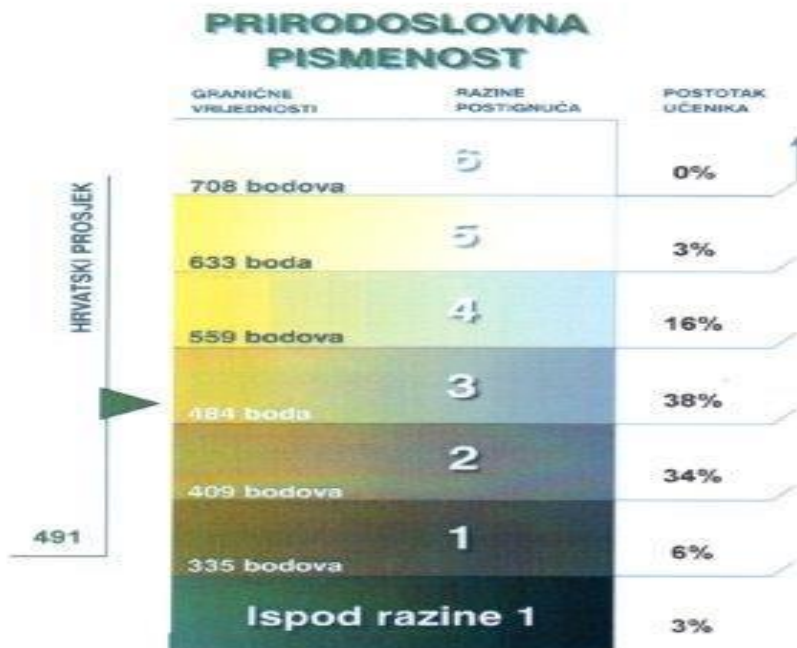
Matematičku pismenost PISA definira kao sposobnost pojedinca da analizira, logički zaključuje i učinkovito komunicira prilikom postavljanja, rješavanja i interpretiranja matematičkih problema u mnoštvu različitih situacija.

Iz grafičkog prikaza vidljiv je pregled razina postignuća iz matematičke pismenosti uz odgovarajuće bodovne granice. S desne strane nalaze se postotci učenika iz Vaše škole čiji se rezultati smještaju na pojedinu razinu postignuća. S lijeve strane prikaza označen je prosječni rezultat iz čitalačke pismenosti za Republiku Hrvatsku.



Postignuće škole iz prirodoslovne pismenosti

U okviru PISA istraživanja prirodoslovna pismenost odnosi se na sposobnost korištenja prirodoslovnog znanja, prepoznavanja pitanja i izvođenja zaključaka utemeljenih na dokazima radi razumijevanja i lakšeg donošenja odluka o prirodnom svijetu i promjenama koje u njemu izaziva ljudska aktivnost.



Postignuće škole iz čitalačke pismenosti

Čitalačka je pismenost u okviru PISA-e definirana kao razumijevanje, korištenje, promišljanje i angažman u pisanim tekstovima radi postizanja osobnih ciljeva, razvoja vlastita znanja i potencijala te aktivnog sudjelovanja u društvu.



Korištenje informatički tehnologija kod testiranih učenika

- **Godine prvog korištenja računala:**
- Ukupni uzorak: sa 7-9 god.
- Naša škola: sa 7- 9 god.
- **Godine prvog korištenja interneta:**
- Ukupni uzorak: sa 10- 12 god.
- Naša škola: sa 10- 12 god.

- **Prosječno dnevno korištenje interneta u školi:**
- Ukupni uzorak: 30- 60 min,
- Naša škola: Manje od 30 min.
- **Prosječno dnevno korištenje interneta izvan škole:**
- Ukupni uzorak: 4- 6 sati dnevno
- Naša škola: 1- 2 sata dnevno

- **Prosječno korištenje interneta tijekom vikenda:**
- Ukupni uzorak: 4-6 sati dnevno
- Naša škola: 2- 4 sata dnevno

Rezultati procjene rješavanja problema po razinama

