



14000 ВАЉЕВО, ВУКА КАРАЏИЋА 3
ТЕЛ: 014/221-622; FAX:014/227-927
e-mail: gimvaljevo@gmail.com
www.valjevskagimnazija.edu.rs

Потенцијалним ученицима
првог разреда - одељења за обдарене за
математику и њиховим родитељима

ИНФОРМАЦИЈА О УПИСУ 28. ГЕНЕРАЦИЈЕ УЧЕНИКА ПРВОГ РАЗРЕДА МАТЕМАТИЧКЕ ГИМНАЗИЈЕ У ВАЉЕВСКОЈ ГИМНАЗИЈИ

Драги ученици,
Поштовани родитељи,

Ваљевска гимназија већ 148 године испуњава своју васпитно-образовну и културну функцију. По успешности у образовању и васпитању младих позната је широм наше земље. Последњих тридесет пет година, између осталог, препознаје се и по веома добром раду са обдаренима из области математике, физике и информатике.

Веома успешни резултате у раду са талентованим ученицима су последица осмишљеног и дуго година примењиваног концепта усавршавања младих и за математику обдарених људи. Тај концепт се заснива: на веома добром раду са обдареним ученицима у основним школама и Школи за љубитеље математике "Интеграл", летњим и зимским школама младих математичара, квалитетном извођењу наставе у одељењима за обдарене у Ваљевској гимназији, сарадњи са ИС Петница и успешном учешћу ученика на такмичењима.

Ученици математичких одељења за обдарене с правом су понос Ваљевске гимназије. Успеси које су претходне генерација ученика математичких одељења постизали, обавезују Гимназију и град Ваљево да још више улажу у најобдареније ученике наше школе.

Дугогодишња традиција, квалитетан ученички потенцијал, добар наставни кадар, прилично добра опремљеност наставним училима и средствима дају гаранцију да ће и ова генерација освајати признања на такмичењима и представљати Србију на олимпијадама из математике, физике, информатике као што су радили њихови претходници.

Ученици прве и друге генерације математичких одељења и њихови родитељи веома су задовољни како редовном наставом, тако и свим осталим наставним и ваннаставним активностима у Ваљевској гимназији. Напоменимо и то да су у претходној школској години су већ постигли одличне резултате на такмичењима из математике и физике и били међу најуспешнијим одељењима у школи.

Да би резултати, који последњих година, после периода извесне стагнације, доживљавају узлазни тренд, били још бољи, да би ученике што боље припремили за упис Ваљевска гимназија ће у наредним данима **гостовати у основним школама и организовати информативни састанак са потенцијалним ученицима првог разреда и њиховим родитељима. Циљ састанка је детаљно упознавање ученика и родитеља са начином рада у овим одељењима и договор везан за правовремено и организовано припремање ученика за пријемни испит.**

У наставку ове информације су наставни план четворогодишњег школовања у оквиру одељења ученика обдарених за математику у Ваљевској гимназији и 20 разлога зашто вреди уписати ово одељење, уз напомену да детаљније информације можете добити у школи на телефон 221-622 или 227-927 или на школском сајту www.valjevskagimnazija.edu.rs.

На адреси www.valjevskagimnazija.edu.rs/zasto-upisati-specijalizovano-matematicko-odeljenje можете прочитати утиске некадашњих „специјалаца“ Ваљевске гимназије.

Ваљево,
16.02.2018. године

директор
Ваљевске гимназије
др Војислав Андрић, с.р.

**НАСТАВНИ ПЛАН ЗА
ОДЕЉЕЊЕ ОБДАРЕНИХ ЗА МАТЕМАТИКУ
РЕДОВНА НАСТАВА**

ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ		I РАЗРЕД		II РАЗРЕД		III РАЗРЕД		IV РАЗРЕД	
		Теор. Нед.	Блок Год.	Теор. Нед.	Блок Год.	Теор. Нед.	Блок Год.	Теор. Нед.	Блок Год.
1	Српски језик и књижевност	4		3		3		4	
2	Страни језик	2		2		2		2	
3	Устав и права грађана								
4	Социологија					2			
5	Психологија			2					
6	Филозофија							2	
7	Историја	2		2					
8	Географија	2		2					
9	Физика	4		3		4		4	
10	Астрономија							1	
11	Хемија	3		3		2			
12	Биологија					3		3	
13	Физичко васпитање	2		2		2		2	
14	Анализа са алгебром	4		4		4		4	
15	Геометрија	4		4					
16	Линеарна алгебра и аналитичка геометрија					4			
17	Вероватноћа и математичка статистика							2	
18	Нумеричка математика							2	
19	Рачунарство и информатика	3	60	3	60	2	20	2	20
20	Програмирање и програмски језици					2	40	2	40
21	Веронаука/Грађанско	1		1		1		1	
	Укупно	31	60	31	60	31	60	31	60



**ПЛАН ПРИПРЕМНЕ НАСТАВЕ
ЗА УЧЕНИКЕ 8. РАЗРЕДА ОСНОВНЕ ШКОЛЕ
ЗА УПИС У МАТЕМАТИЧКУ ГИМНАЗИЈУ**

РБ	ТЕРМИН	ТЕМА	РЕАЛИЗАТОРИ
1.	Сваког понедељка до краја априла у 19:30 часова	Теме и проблеми по програму „Интеграл“	Вељко Ћировић Предраг Јевтић
2.	Понедељак 07.05.2018. у 19:30	Бројеви и операције са њима – Бројеви, изрази, разломци	
3.	Среда 09.05.2018. у 19:30	Алгебра и функције – Једначине и неједначине	
4.	Понедељак 14.05.2018. у 19:30	Геометрија – Троугао	
5.	Среда 16.05.2018. у 19:30	Алгебра и функције – Проблемски задаци	
6.	Понедељак 21.05.2018. у 19:30	Геометрија – Четвороугао и круг	
7.	Среда 23.05.2018. у 19:30	Бројеви и операције са њима – Делљивост, прости бројеви, НЗС, НЗД	
8.	Понедељак 28.05.2018. у 19:30	Геометрија – Површина троугла, четвороугла и круга	
9.	Среда 30.05.2018. у 19:30	Комбинаторика и логичко-комбинаторни задаци	
10.	Субота 02. јун 2018. у 10:00	Пријемни испит за упис у 1. разред Математичке гимназије	

ДВАДЕСЕТ РАЗЛОГА

ЗАШТО У ВАЉЕВСКОЈ ГИМНАЗИЈИ ТРЕБА УПИСАТИ ОДЕЉЕЊЕ МАТЕМАТИЧКЕ ГИМНАЗИЈЕ

1. Зато што ученици имају 8 часова математике недељно (по 4 часа анализе са алгебром и 4 часа геометрије)
2. Зато што се додатна рад са ученицима организује у свим могућим слободним терминима (претчас, субота, преко распуста ...)
3. Зато што је настава занимљива, повишеног нивоа и присутан број ученика (не већи од 20) омогућује активан однос према материји
4. Зато што се домаћи задаци, задаци за додатну наставу добијају и комуникација са ученицима одвија и путем интернета
5. Зато што ученици учествују на свим могућим такмичењима (Друштво математичара Србије, Архимедес, Кенгур без граница ...)
6. Зато што сви ученици који освоје признања на државним такмичењима добијају и посебне награде
7. Зато што ученици ових одељења постижу веома добре резултате на пријемним испитима (прошле године 100% уписаних на буџет)
8. Зато што ученици ових одељења постижу веома добре резултате на факултетима (ове године дипломирало 88,89% ученика који су гимназију завршили пре 4 године и то на ЕТФ, математици, ...).
9. Зато што одељења имају веома добре и посвећене наставнике, а посебно у области математике, физике и информатике
10. Зато што су разредне старешине стручни, тактични и амбициозни млади људи који свестрано брину о ученицима
11. Зато што колектив Ваљевске гимназије свакодневну пажњу посвећује овим одељењима
12. Зато што се педагошко-психолошка служба у школи труди да прилагођавање ученика новим условима буде што елегантније и безболније
13. Зато што директор Ваљевске гимназије води посебну бригу о овим одељењима, држи додатне часове и ученицима даје занимљиве задатке
14. Зато што Ваљевска гимназија одржава интензивне контакте са родитељима у овим одељењима
15. Зато ће већ од јануара рачунарска учионица Ваљевске гимназије бити међу најмодернијим и најопремљенијим у Србији
16. Зато што у Ваљевској гимназији постоји Фестивал науке
17. Зато што у Ваљевској гимназији постоји Галерија знаменитих
18. Зато што постоји Завршна математичка свечаност
19. Зато што постоје Летње и Зимске школе младих математичара
20. Зато што ученици сва важна обавештења добијају путем школског сајта, ђачке Facebook странице и огласних табли.