



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

Потенцијалним ученицима  
Специјализованог математичког одељења  
Ваљевске гимназије и њиховим родитељима

## ИНФОРМАЦИЈА О УПИСУ УЧЕНИКА У I РАЗРЕД СПЕЦИЈАЛИЗОВАНОГ МАТЕМАТИЧКОГ ОДЕЉЕЊА

Драги ученици,  
Поштовани родитељи,

Ваљевска гимназија више од 140 година испуњава своју васпитно-образовну и културну функцију. По успешности у образовању и васпитању младих позната је широм наше земље. Последње две деценија, између осталог, препознаје се и по веома добром раду са талентима из области математике, физике и информатике.

Заслуге за веома успешне резултате у раду са талентованим ученицима припадају осмишљеном и континуираном концепту усавршавања младих и обдарених људи који се заснива: на веома добром раду са талентованим ученицима у основним школама и школи за љубитеље математике "Интеграл"; квалитетном извођењу наставе у специјализованим математичким одељењима Ваљевске гимназије; сарадњи са ИС Петница и успешном учешћу ученика на такмичењима.

Ученици специјализованих математичких одељења с правом су понос Ваљевске гимназије. Ове године се уписује 25. генерација ученика. Успеси које су претходне генерација ученика специјализованог математичког одељења постизали, обавезују Гимназију и град Ваљево да још више улажу у најталентованије 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.

**И у претходној школској години ученици специјализованих математичких одељења су постигли запажене резултате. Освојене су награде на државним такмичењима из математике и физике, екипном републичком математичком такмичењу „Архимедес“, а највећи успех је постигао Давид Копривица, ученик трећег разреда специјализованог математичког одељења освајањем медаље на Интернационално олимпијади из хемије.**

По правилу, ученици специјализованог одељења се уписују на жељени факултет на терет буџета, при чему на пријемном испиту освајају максималан број поена и пласирају се врло високо на ранг листи. У претходним генерацијама су и 'лошији' међу њима освајали по 100 поена на многим факултетима. Неки од њих се, захваљујући резултатима на такмичењима, уписују на жељени факултет без пријемног испита.

Да би резултати, који последњих година, после периода стагнације, доживљавају узлазни тренд, били још бољи, да би ученике што боље припремили за упис у школи Ваљевска гимназија ће:

**У петак 13. децембра 2013. године у 19 часова организовати информативни састанак са потенцијалним ученицима специјализованог математичког одељења и њиховим родитељима.**

У прилогу вам достављамо и план и програм четворогодишњег школовања у оквиру специјализованог математичког одељења Ваљевске гимназије, уз напомену да детаљније информације можете добити у Ваљевској гимназији на телефон 221-622 или 227-927 или на сајту школе [www.valjevskagimnazija.edu.rs](http://www.valjevskagimnazija.edu.rs).

На адреси [www.valjevskagimnazija.edu.rs/zasto-upisati-specijalizovano-matematicko-odeljenje](http://www.valjevskagimnazija.edu.rs/zasto-upisati-specijalizovano-matematicko-odeljenje) можете прочитати утиске некадашњих „специјалаца“ Ваљевске гимназије.

Ваљево,  
06.12.2013. године

директор  
Ваљевске гимназије

Радиша Ковачевић

**СПЕЦИЈАЛИЗОВАНО МАТЕМАТИЧКО ОДЕЉЕЊЕ**  
**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					1			
4	Социологија					2			
5	Психологија			2					
6	Филозофија							2	
7	Историја	2		2					
8	Георграфија	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 аналитричка геометрија					3			
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	
	<b>Укупно</b>	<b>31</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>60</b>