

**НАСТАВЕН ПЛАН  
ЗА ГИМНАЗИСКОТО ОБРАЗОВАНИЕ**

Природно-математичко подрачје

Комбинација А на изборни предмети

Ред. бр.	НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ, ПРОГРАМСКИ СОДРЖИНИ И АКТИВНОСТИ	Застапеност изразена во часови							
		I година		II година		III година		IV година	
		нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.	нед.	год.
I.	<b>ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ</b>	29 (31)	1044 (1116)	29 (31)	1044 (1116)	23 (25)	828 (900)	20 (22)	660 (726)
1. (1)	Македонски јазик и литература, а за учениците од другите заедници: албански, турски или српски јазик и литература	4	144	4	144	4	144	4	132
(2)	- Македонски јазик за учениците од другите заедници	(2)	(72)	(2)	(72)	(2)	(72)	(2)	(66)
2. (3)	Математика	3	108	3	108	3	108	3	99
3. (4)	Прв странски јазик	3	108	3	108	3	108	3	99
4. (5)	Втор странски јазик	2	72	2	72	2	72	2	66
5. (6)	Историја	2	72	2	72	2	72		
6. (7)	Географија	2	72	2	72				
7. (8)	Физика	2	72	2	72	2	72		
8. (9)	Хемија	2	72	2	72	2	72		
9. (10)	Биологија	2	72	2	72	2	72		
10.(11)	Социологија			2	72				
11. (12)	Филозофија							3	99
12. (13)	Информатика	2	72						
13.(14)	Бизнис и претприемништво							2	66
14. (15)	Спорт и спортски активности*	2(+1)•	72	2(+1)•	72	3	108	3	99
15. (16)	Ликовна уметност*	2	72	1	36	-	-	-	-
16. (17)	Музичка уметност*	1	36	2	72				
II.	<b>ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ</b>			2	72	6	216	9	297
1.	Предмет од листата на изборни предмети			2	72				
2.	Линеарна алгебра и аналитичка геометрија					3	108		
3.	Алгебра					3	108		
4.	Програмски јазици							3	99
5.	Математичка анализа							3	99
6.	Физика							3	99
	<b>ВКУПНО ЧАСОВИ (I+II):</b>	29 (31)	1044 (1116)	31 (33)	1116 (1188)	29 (31)	1044 (1116)	29 (31)	957 (1023)
III.	<b>ПРОЕКТНИ АКТИВНОСТИ</b>		70		70		70		60

\*) Наставните предмети *сјорпј* и *сјорпјски активности*, *ликовна уметност* и *музичка уметност* се вклучуваат во задолжителните предмети (коишто се оценуваат со бројчани оценки) за учениците кои се запишани во I година во учебната 2007/08 година. За учениците од II, III и IV година се применува досегашниот наставен план со задолжителни изборни програми (коишто се оценуваат со описни оценки).

\*\*) Ученикот избира еден предмет од листата на изборните предмети: информатичка технологија; класични јазици (старогрчки, латински); елементарна алгебра, елементарна алгебра и геометрија; говорење и пишување; етика.

•) Еден час од проектни активности.