

**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.	ЗАДОЛЖИТЕЛНИ ПРЕДМЕТИ	29	1044	29	1044	23	828	20	660
		(31)	1116	(31)	1116	(25)	(900)	(22)	(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.	ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ			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
	ВКУПНО ЧАСОВИ (I+II):	29	1044	31	1116	29	1044	29	957
		(31)	(1116)	(33)	(1188)	(31)	(1116)	(31)	(1023)
III.	ПРОЕКТНИ АКТИВНОСТИ		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.