

*Mirko  
Ureke*

Врз основа на член 55 став 1 од Законот за организација и работа на органите на државната управа („Службен весник на Република Македонија“ број 58/00, 44/02, 82/08, 167/10 и 51/11) и член 21 и 22 од Законот за средното образование („Службен весник на Република Македонија“ број 44/95, 24/96, 34/96, 35/97, 82/99, 29/02, 40/03, 42/03, 67/04, 55/05, 113/05, 35/06, 30/07, 49/07, 81/08, 92/08, 33/10, 116/10, 156/10, 18/11, 51/11, 6/12, 100/12, 24/13 и 41/14), а по доставен предлог од Бирото за развој на образованието, министерот за образование и наука донесе

## РЕШЕНИЕ

за изменување и дополнување на наставниот план за воспитно-образовната дејност во гимназиското образование, природно-математичко подрачје - комбинација А

1. Со ова решение се донесуваат измените и дополнувањата на наставниот план за воспитно-образовната дејност во гимназиско образование, природно-математичко подрачје - комбинација А.
2. Измените на наставниот план се однесуваат на изборните наставни предмети: Линеарна алгебра и аналитичка геометрија со 2 часа неделно за учениците од III година и Алгебра со 2 часа неделно за учениците од III година.
3. Дополнувањето на наставниот план се однесува на воведување на нов изборен наставен предмет Програмски јазици со 2 часа неделно за учениците од III година.
4. Составен дел на ова решение се измените и дополнувањата на наставниот план за гимназиско образование, природно-математичко подрачје-комбинација А.
5. Ова решение влегува во сила со денот на неговото донесување, а се применува од учебната 2014/2015 година.

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Врз основа на член 21 и 22 од Законот за средното образование („Службен весник на Република Македонија“ број 44/95, 24/96, 34/96, 35/97, 82/99, 29/02, 40/03, 42/03, 67/04, 55/05, 113/05, 35/06, 30/07, 49/07, 81/08, 92/08, 33/10, 116/10, 156/10, 18/11, 51/11, 6/12, 100/12, 24/13 и 41/14) во кој е предвидено дека министерот за образование и наука ги донесува наставните планови и програми кои ги подготвува Бирото за развој на образованието. Согласно горенаведеното се донесе решение како во диспозитивот.

МИНИСТЕР,

Спиро Ристовски



Доставено до:

- Биро за развој на образованието
- Педагошка Служба
- архива

изготвил: Пенка Мантова Здравковска

прегледал: Дана Бишкоска

одобрил: Елена Ивановска

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА  
Биро за развој на образованието  
СКОПЈЕ 2

Пр. месц:	14.04.2014		
Орг. единица:	СРС:	Пр. ш:	Ср. месц:
07	12/56		

42



**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>	24 (26)	864 (936)	24 (26)	864 (936)	20 (22)	720 (792)	17 (19)	561 (627)
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	72	2	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					2	72		
3.	Алгебра					2	72		
4.	Програмски јазици					2	72	3	99
5.	Математичка анализа							3	99
6.	Физика							3	99
	<b>ВКУПНО ЧАСОВИ (I+II+III):</b>	<b>29 (31)</b>	<b>1044 (1116)</b>	<b>31 (33)</b>	<b>1116 (1188)</b>	<b>29 (31)</b>	<b>1044 (1116)</b>	<b>29 (31)</b>	<b>957 (1023)</b>
III.	<b>ПРОЕКТНИ АКТИВНОСТИ***</b>		<b>70</b>		<b>70</b>		<b>70</b>		<b>60</b>

\*) Наставните предмети: *сѝорпѝ и сѝорпѝски акѝивносѝи, ликовна умейносѝи и музичка умейносѝи* 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 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 и геометрија; говорење и пишување; етика.