



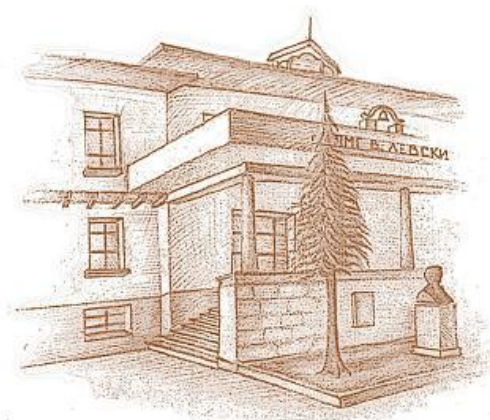
ПРОФИЛИРАНА ПРИРОДО-МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ
„Васил Левски“ гр. Смолян

УТВЪРЖДАВАМ:

Мария Илиева
Директор на ППМГ „Васил Левски“
гр. Смолян

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА УЧЕБНАТА 2021/2022 ГОДИНА



XII Б КЛАС

**РАМКОВ УЧЕБЕН ПЛАН ЗА
ПРОФИЛИРАНО ОБРАЗОВАНИЕ
С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК
ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ**

**ПРОФИЛ
МАТЕМАТИЧЕСКИ**

УЧИЛИЩНИЯТ УЧЕБЕН ПЛАН Е ПРИЕТ НА ПЕДАГОГИЧЕСКИ СЪВЕТ С РЕШЕНИЕ ОТ
ПРОТОКОЛ № 11/07.09.2021 ГОДИНА И Е СЪГЛАСУВАН С ОБЩЕСТВЕНИЯ СЪВЕТ

I. График на учебното време през учебната 2021/2022 година

1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната през учебната 2021/2022 година:

30.10.2021 г. – 01.11.2021 г. вкл.	есенна
24.12.2021 г. – 03.01.2022 г. вкл.	коледна
01.02.2022 г.	междусрочна
07.04.2022 г. – 10.04.2022 г. вкл.	XII клас

2. Неучебни дни:

18.02.2022 г.	Патронен празник
18.05.2022 г.	ДЗИ по БЕЛ
20.05.2022 г.	втори ДЗИ
25.05.2022 г.	неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности
14.06.2022 г.	НВО по БЕЛ в края на VII и на X клас
16.06.2022 г.	НВО по математика в края на VII и на X клас

3. Начало на втория учебен срок

01.02.2022 г.	за V-XII клас
---------------	---------------

4. Край на втория учебен срок

12.05.2022 г.	XII клас (13 учебни седмици)
---------------	------------------------------

II. Разпределение на учебните предмети за XII клас, седмичен и годишен брой на учебните часове

Профил: МАТЕМАТИЧЕСКИ

XII б клас

		Образователна степен: Средна							
		I гимназиален етап				II гимназиален етап			
		Класове			Общо	Класове		Общо	ОБЩО
		VIII	IX	X	VIII-X	XI	XII	XI-XII	VIII-XII
Учебна година	2017-2018	2018-2019	2019-2020		2020-2021	2021-2022			
Учебни седмици	36	36	36		36	31			
Раздел А – задължителни учебни часове									
<i>Учебни предмети</i>									
1	Български език и литература	144 4	108 3	108 3	360	108 3	93 3	201	561
2	Чужд език – Английски език	648 18	144 4	72 2	864	72 2	62 2	134	998
3	Чужд език - Немски език - Руски език		72 2	72 2	144	72 2	62 2	134	278
4	Математика	108 3	108 3	72 2	288	72 2	62 2	134	422
5	Информатика	72 2			72				72
6	Информационни технологии	36 1	36 1	18 0,5	90				90
7	История и цивилизации		144 4	126 3,5	270				270
8	География и икономика		72 2	90 2,5	162				162
9	Философия	36 1	36 1	72 2	144				144
10	Гражданско образование					36 1	31 1	67	67
11	Биология и здравно образование		90 2,5	72 2	162				162
12	Физика и астрономия		90 2,5	72 2	162				162
13	Химия и опазване на околната среда		90 2,5	72 2	162				162
14	Музика	18 0,5	18 0,5	18 0,5	54				54
15	Изобразително изкуство	18 0,5	18 0,5	18 0,5	54				54
16	Физическо възпитание и спорт	72 2	72 2	72 2	216	72 2	62 2	134	350
Общо за раздел А		1152 32	1098 30,5	954 26,5	3204	432 12	372 12	804	4008
Раздел Б – избираеми учебни часове									
Общ годишен брой часове за раздел Б			54 1,5	198 5,5	252	720 20	620 20	1340	1592
Разширена подготовка									
1	Български език и литература					36 1	31 1		
2	Английски език			36 1	36				
3	Математика		18 0,5	72 2	90				
4	Информатика		36 1	72 2	108				
5	Информационни технологии			18 0,5	18				

	Профилирана подготовка							
1.	Математика				252	217		
					7	7		
	1.Задължителни модули:				144	124		
					4	4		
	Модул 1. „Геометрия“				72			
					2			
	Модул 2. „Елементи на математическия анализ“				72			
					2			
	Модул 3. „Практическа математика“					72		
						2		
	Модул 4. „Вероятности и анализ на данните“					52		
						2		
	2. Избираеми модули:				108	93		
					3	3		
	Модул. Математика +				108	93		
					3	3		
2.	Информатика				252	217		
					7	7		
	1. Задължителни модули:				144	124		
					4	4		
	Модул 1. „Обектно ориентирано проектиране и програмиране“				72			
					2			
	Модул 2. „Структури от данни и алгоритми“				72			
					2			
	Модул 3. „Релационен модел на база от данни“					72		
						2		
	Модул 4. „Програмиране на информационни системи“					52		
						2		
	2. Избираеми модули:				108	93		
					3	3		
	Модул. „Реализация на линейни структури от данни чрез класове“				108			
					3			
	Модул. „Разработка на информационни системи“					93		
						3		
3.	Английски език / Информационни технологии				180	155		
					5	5		
	Английски език				180	155		
					5	5		
	1. Задължителни модули:				144	124		
					4	4		
	Модул 1. „Устно общуване“				36	31		
					1	1		
	Модул 2. „Писмено общуване“				36	31		
					1	1		
	Модул 3. „Езикът чрез литературата“				36	31		
					1	1		
	Модул 4. „Култура и межкултурно общуване“				36	31		
					1	1		
	2. Избираеми модули:				36	31		
					1	1		
	Модул. „Превод“				36	31		
					1	1		
	Информационни технологии				180	155		
					5	5		
	1. Задължителни модули:				144	124		
					4	4		
	Модул 1. „Обработка и анализ на данни“				72			
					2			
	Модул 2. „Мултимедия“				72			
					2			
	Модул 3 „Уеб дизайн“					62		
						2		

	Модул 4. „Решаване на проблеми с информационни и комуникационни технологии“						62 2		
	2. Избираеми модули:					36 1	31 1		
	Модул. „Работа с данни и мултимедия“					36 1			
	Модул. „Работа с данни и информационни технологии“						31 1		
	Общо за раздел А + раздел Б	1152 32	1152 32	1152 32	3456	1152 32	992 32	2144	5600
Раздел В – факултативни учебни часове									
	Максимален годишен брой часове за раздел В	144 4	144 4	144 4	432	144 4	124 4	268	700
1	Математика	36 1	36 1		72				
2	Математика +		72 2		72				
3	Програмиране / Информатика +		36 1		36				
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	1188	1296	1296	3888	1296	1116	2412	6300

ОПИСАНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА НА ОБУЧЕНИЕ

1. Училищният учебен план за учебната 2021/2022 год. е разработен съгласно чл.94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, чл.16 и чл.17 на Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение №3 към чл.12. ал.2 т.3 от нея.

2. Организацията на учебния ден е полудневна. Учебният процес се осъществява в едносменен режим на обучение от 8,00 часа до 14,40 часа. Продължителността на учебните часове е 45 минути с малки междучасия – по 10 минути и две големи междучасия: след втори час с продължителност 25 минути и след пети час с продължителност 20 минути.

3. Всяка учебна седмица включва и по един час на класа, съгласно чл.92, ал.1 и ал.2 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, ал.6 на Наредба №4 от 30.11.2015 г. за учебния план.

4. Съгласно Заповед №РД 09-1289/31.08.2016 г. на Министъра на образованието и науката, с която е утвърдена Система за организация и управление на дейностите, свързани с възпитанието и обучението по безопасност на движението по пътищата в системата на предучилищното и училищното образование и Приложение №5 към чл.11, ал.3 от Наредба №13 от 21.09.2016 г. за гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование, учениците задължително изучават в минимум 1 час от часа на класа правилата за движение по пътищата.

5. Всяка учебна седмица, освен часовете по учебен предмет „Физическо възпитание и спорт“, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности по „Баскетбол“ на основание чл.92, ал.1 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл.14, ал.3, т.7 и чл.14, ал.5 от Наредба №4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план и Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката.

6. Освен двата задължителни профилиращи предмета, учениците са избрали да изучават още един: английски език или информационни технологии и 1 час български език и литература в часове за разширена подготовка.

ПРЕДМЕТ:	Брой часове годишно	I - ви срок-брой седмици / часове седмично	II - ри срок-брой седмици / часове седмично	Брой часове годишно	I - ви срок-брой седмици / часове седмично	II - ри срок-брой седмици / часове седмично
КЛАС	XI клас		XII клас			
МАТЕМАТИКА:	252			252		
1. Задължителни модули:	144			144		
Модул 1. „Геометрия“	72	18/2	18/2	72		
Модул 2. „Елементи на математическия анализ“	72	18/2	18/2	72		
Модул 3. „Практическа математика“					18/4	
Модул 4. "Вероятности и анализ на данни"						13/4
2 Избираеми модули:	108			93		
Модул. „Математика +“	108	18/3	18/3	93	18/3	13/3

ИНФОРМАТИКА:	252			252		
1. Задължителни модули:	144			144		
Модул 1. „Обектно ориентирано проектиране и програмиране“	72	18/4		72		
Модул 2. „Структури от данни и алгоритми“	72		18/4	72		
Модул 3. "Релационен модел на база от данни"				72	18/4	
Модул 4. "Програмиране на информационни системи"				52		13/4
2 Избираеми модули:	108			93		
Модул "Реализация на обектноориентирано програмиране и структури от данни"	108	18/3	18/3			
Модул. "Разработка на информационни системи"				93	18/3	13/3
АНГЛИЙСКИ ЕЗИК	180			180		
1. Задължителни модули:	144			144		
Модул 1. „Устно общуване“	36	18/1	18/1	36	18/1	13/1
Модул 2. „Писмено общуване“	36	18/1	18/1	36	18/1	13/1
Модул 3. „Езикът чрез литературата“	36	18/1	18/1	36	18/1	13/1
Модул 4. „Култура и межкултурно общуване“	36	18/1	18/1	36	18/1	13/1
2 Избираеми модули:	36			31		
Модул 1 „Превод“	36	18/1	18/1	31	18/1	13/1
ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ:	180			180		
1. Задължителни модули:	144			144		
Модул 1. „Обработка и анализ на данни“	72	18/4		72		
Модул 2. „Мултимедия“	72		18/4	72		
Модул 3. „Уеб дизайн“				62	18/2	13/2
Модул 4. „Решаване на проблеми с информационни и комуникационни технологии“				62	18/2	13/2
2 Избираеми модули:	36			31		
Модул "Работа с данни и мултимедия"	36	18/1	18/1			
Модул. "Работа с данни и информационни технологии"				31	18/1	13/1

7. Групите за факултативните учебни часове се формират като самостоятелни след подадени заявления от учениците. Учениците избират, от предложен списък, да изучават учебни предмети до 4 учебни часа седмично.