

# МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „Д-Р ПЕТЪР БЕРОН“ – ВАРНА

(пълно наименование на училището, населено място)

УТВЪРДИ:

**ПАВЛИН ПЕТКОВ**

(име, фамилия)

ДИРЕКТОР НА МГ "Д-Р ПЕТЪР БЕРОН" – ВАРНА



СЪГЛАСУВАЛ:   
**ДОБРИН КАИШЕВ**

(име, фамилия)

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

за XII д клас

ЗА ПРОФИЛИРАНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК - НЕМСКИ

ПО ПРОФИЛ „МАТЕМАТИЧЕСКИ“

Учебна година: 2021/2022

Форма на обучение: дневна

Организация на учебния ден: полудневна

Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет - протокол № 19 / 1.09.2021 г., съгласуван е с Обществения съвет към училището - протокол № 7 / 9.09.2021 г. и е утвърден със заповед на директора № РД-09-694 / 10.09.2021 г.

Училищният учебен план се прилага за учебната 2021/2022 г. за учениците от XII д клас и съдържа седмичния и годишния брой часове по учебните предмети.

## I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	Втори гимназиален етап XII клас		
		Седмичен брой учебни часове		Годишен брой учебни часове
		I учебен срок	II учебен срок	Общо
	Учебни седмици	18	13	31
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>				
1	Български език и литература	3	3	93 (3 ч./седм.)
2	Чужд език - Немски	2	2	62 (2 ч./седм.)
3	Чужд език по избор	2	2	62 (2 ч./седм.)
4	Математика	2	2	62 (2 ч./седм.)
5	Гражданско образование	1	1	31 (1 ч./седм.)
6	Физическо възпитание и спорт	2	2	62 (2 ч./седм.)
<b>Общо за раздел А</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>372 (12 ч./седм.)</b>
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>				
<b>1.</b>	<b>Математика – профилирана подготовка</b>			
1.1	Практическа математика	4	-	72 часа
1.2	Вероятности и анализ на данни	-	4	52 часа
1.3	Приложна математика (избираем модул)	2	2	62 часа
<b>2.</b>	<b>Информатика – профилирана подготовка</b>			
2.1	Релационен модел на бази от данни	4	-	72 часа
2.2	Програмиране на информационни системи	-	4	52 часа
2.3	Практикум по релационен модел на бази от данни (избираем модул)	2	-	36 часа
2.4	Практикум по програмиране на информационни системи (избираем модул)	-	2	26 часа
<b>3.</b>	<b>Профилиран предмет по избор</b>			
<b>3.1</b>	<b>Немски език – профилирана подготовка</b>			
3.1.1	Немски език - устно общуване	1	1	31 часа
3.1.2	Немски език - писмено общуване	1	1	31 часа
3.1.3	Немски език - езикът чрез литературата	1	1	31 часа
3.1.4	Немски език - култура и межкултурно общуване	1	1	31 часа
3.1.5	Немски език - странознание (избираем модул)	2	2	62 часа
<b>3.2</b>	<b>Информационни технологии – профилирана подготовка</b>			
3.2.1	Уеб дизайн	2	2	62 часа
3.2.2	Решаване на проблеми с информационни и комуникационни технологии	2	2	62 часа
3.2.3	Практикум по проектиране и изграждане на уеб сайт (избираем модул)	2	2	62 часа

3.3	Физика и астрономия – профилирана подготовка			
3.3.1	Атоми, вълни, кванти	4	-	72 часа
3.3.2	Съвременна физика	-	4	52 часа
3.3.3	Приложна физика(избираем модул)	2	2	62 часа
3.4	Биология и здравно образование – профилирана подготовка			
3.4.1	Многоклетъчна организация на биологичните системи – част 2	1	2	44 часа
3.4.2	Биосфера – структура и процеси	1	1	31 часа
3.4.3	Еволюция на биологичните системи	2	1	49 часа
3.4.4	Филогенетика и еволюция ( избираем модул)	2	2	62 часа
<b>4</b>	<b>Разширена подготовка по избор</b>			
4.1	Български език и литература	2	2	62 (2 ч./седм.)
4.2	Английски език	2	2	62 (2 ч./седм.)
4.3	Информационни технологии	2	2	62 (2 ч./седм.)
Общ брой часове за раздел Б		20	20	620(20 ч./седм.)
<b>Общо за раздел А + раздел Б</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>992 (32ч./седм.)</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>				
Общо за раздел В		-	-	-
<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>1152 (32ч./седм.)</b>
<b>Часове на основание чл.14, ал.3, т.7 и чл.14, ал.6 от Раздел „Училищен учебен план“ на Наредба №4 / 30 ноември 2015г. за учебния план</b>				
1	Модул за осъществяване на спортни дейности - бадминтон	1	1	31 (1ч./седм.)
2	Час на класа	1	1	31 (1ч./седм.)

## II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен съгласно чл. 94 на Закона за училищното и предучилищното 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 същата Наредба.
2. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт, се включва и по *един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности - бадминтон*, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, Заповед № РД - 0911/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности. Не се допуска промяна на вида спортна дейност по време на учебната година. Предвидените часове за спортни дейности, по един час седмично се провеждат в спортната база на гимназията, извън останалите учебни часове.
3. Всяка учебна седмица включва и по един час *час на класа*, съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал.6 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план. Часът на класа се включва в седмичното разписание на гимназията. Часът на класа се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление.
4. Учениците предварително са заявили писмено желанието си за избора на чужд език. В класа като избирем чужд език се изучава
  - английски език в една група;
  - руски език в сборна група.
5. В избираемите учебни часове се провежда обучение в сборни групи:
  - *по профилирана подготовка* – 18 часа/седмично. Съгласно чл. 2 ал.7 т.7 от Наредба № 7 от 11.08.2016 г. за профилираната подготовка. Задължителните профилиращи предмети са математика и информатика. Учениците предварително са заявили писмено желанието си за избора на третия профилиращ предмет измежду немски език, информационни технологии, физика и астрономия, биология и здравно образование.
  - *по разширена подготовка* – 2 часа/седмично. Учениците предварително са заявили писмено желанието си за избора измежду български език и литература, английски език, информационни технологии.
6. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2021/2022 година, съгласно чл.16, ал.2 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план.
7. Всеки ученик има право да завърши класа по училищния учебен план, по който е започнал да се обучава в МГ“Д-р Петър Берон“ – Варна, съгласно чл.19, ал.2 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план.
8. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по учебния план, действащ през учебната година, от която обучението продължава, съгласно чл.19, ал.3 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план.