

# 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 XI а клас

ЗА ПРОФИЛИРАНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ИНТЕНЗИВНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК - АНГЛИЙСКИ

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-09/10.09.2021 г.

Училищният учебен план се прилага за учебната 2021/2022 г. за ученици в XI а 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		
		XI клас		Годишен брой учебни часове
		Седмичен брой учебни часове	Годишен брой учебни часове	
		I учебен срок	II учебен срок	Общо
	Учебни седмици	18	18	36
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>				
1	Български език и литература	3	3	108 (3 ч./седмично)
2	Чужд език - Английски	2	2	72 (2 ч./седмично)
3	Чужд език по избор	2	2	72 (2 ч./седмично)
4	Математика	2	2	72 (2 ч./седмично)
5	Гражданско образование	1	1	36 (1 ч./седмично)
6	Физическо възпитание и спорт	2	2	72 (2 ч./седмично)
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432 (12 ч./седмично)</b>
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>				
1.	Математика – профилирана подготовка			
1.1	Геометрия	2	2	72 (2 ч./седмично)
1.2	Елементи на математическия анализ	2	2	72 (2 ч./седмично)
1.3	Приложна математика (избираем модул)	2	2	72 (2 ч./седмично)
2.	Информатика – профилирана подготовка			
2.1	Обектно ориентирано проектиране и програмиране	4	-	72 (2 ч./седмично)
2.2	Структури от данни и алгоритми	-	4	72 (2 ч./седмично)
2.3	Практикум по обектно ориентирано проектиране и програмиране (избираем модул)	2	-	36 (1 ч./седмично)
2.4	Практикум по структури от данни и алгоритми (избираем модул)	-	2	36 (1 ч./седмично)
3.	Профилиращ предмет по избор			
3.1	Английски език – профилирана подготовка			
3.1.1	Английски език - устно общуване	2	-	36 (1 ч./седмично)
3.1.2	Английски език - писмено общуване	-	2	36 (1 ч./седмично)

3.1.5	Приложен английски език (избираем модул)	2	2	72 (2 ч./седм)
3.2	Информационни технологии – профилирана подготовка			
3.2.1	Обработка и анализ на данни	72	-	72 (2 ч./седм)
3.2.2	Мултимедия	-	72	72 (2 ч./седм)
3.2.3	Дигитални технологии за анализ и представяне на информацията (избираем модул)	36	36	72 (2 ч./седм)
3.3	Физика и астрономия – профилирана подготовка			
3.3.1	Движение и енергия	3	-	54 (1.5 ч./се
3.3.2	Поле и енергия	-	3	54 (1.5 ч./се
3.3.3	Експериментална физика	1	1	36 (1ч./сед
3.3.4	Приложна физика (избираем модул)	2	2	72 (2 ч./сед
3.4	Биология и здравно образование – профилирана подготовка			
3.4.1	Клетката - елементарна биологична система	4	-	72 (2 ч./сед
3.4.2	Многоклетъчна организация на биологичните системи	-	4	72 (2 ч./сед
3.4.3	Клетъчна организация на материята (избираем модул)	2	2	72 (2 ч./се
4	Разширена подготовка по избор			
4.1	Български език и литература	2	2	72 (2 ч./се
4.2	Английски език	2	2	72 (2 ч./се
4.3	Информационни технологии	2	2	72 (2 ч./се
4.4	История и цивилизация	2	2	72 (2 ч./се
4.5	Химия и опазване на околната среда	2	2	72 (2 ч./се
Общ брой часове за раздел Б		20	20	720(20 ч./с
Общо за раздел А + раздел Б		32	32	1152 (32ч./
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>				
Общо за раздел В		-	-	-
Общо за раздел А + раздел Б + раздел В		32	32	1152 (32ч./
<b>Часове на основание чл.14, ал.3, т.7 и чл.14, ал.6 от Раздел „Училищен учебен план Наредба №4 / 30 ноември 2015 г. за учебния план</b>				
1	Модул за осъществяване на спортни дейности - футбол	1	1	36 (1ч./с
2	Час на класа	1	1	36 (1ч./с

## II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен съгласно чл. 94 на Закона за училищно 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 *един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности - футбол*, 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 организиране и провеждане на спортни дейности. Не се допуска промяна на вида на спортната дейност по време на учебната година. Предвидените часове за спортни дейности, час седмично се провеждат в спортната база на гимназията, извън останалите часове.
3. Всяка учебна седмица включва и по един час *час на класа*, съгласно чл. 92, ал. 2 от 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 са заявили предварително желанието си писмено чрез подаване на заявка за избора на чужд език. В класа като избираем чужд език се изучава
  - немски език в сборна 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 от Наредба № 11.08.2016 г. за профилираната подготовка, задължителните профилиращи предмети са математика и информатика. Учениците предварително писмено са заявили желанието си за избора на третия профилиращ предмет измежду английски език, информатика, технологии, физика и астрономия, биология и здравно образование;
  - *по разширена подготовка* – 2 часа/седмично. Учениците предварително писмено са заявили желанието си за избор измежду български език и литература, английски език, информационни технологии, история и цивилизация, химия и опазване на околната среда.
6. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2021/2022 г. 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 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.