



## ПЛАН

на за работата на методичното обединение по математика,  
информатика и природни науки за учебната 2022/2023 година

### I. Състав

**Председател:** С. Манчовска

**Математика:** М. Николова, М. Огнева

**Информатика и ИТ:** Ж. Цветанова, Св. Ковачев

**Природни науки:** П. Колева

### II. Основни цели

1. Повишаване качеството на учебно-възпитателната работа.
2. Повишаване квалификацията на учителите чрез участия в училищни и извънучилищни квалификационни дейности и обмяна на добри педагогически практики.

### III. Основни цели

1. Прилагане на нови и ефективни методи и форми на обучение, свързани с ключовите компетентности на учениците.
2. Ефективно използване на ИКТ в учения процес.
3. Поставяне на ученика в центъра на учебно-възпитателния процес чрез прилагане на диференцирания и индивидуалния подход при изграждане учениковата личност.
4. Стимулиране на учениците за съзнателно и целенасочено изучаване на математиката, природните науки и информационните технологии;
5. Използване на междупредметни връзки в учебния процес за непрекъснато надграждане, разширяване и осмисляне на знанията и уменията на учениците.
6. Изработване и прилагане на единен критерии за оценка на знанията и уменията на учениците по математика, информатика и ИТ, БЗО, ФА и ХООС.
7. Обогаляване на творческата дейност на учителите чрез участие в различни форми на квалификация и вътрешно-методическа обмяна на опит.

#### IV. Дейности за изпълнение на основните задачи

№	Дейност	Срок	Отговорник
1	Участие в септемврийските съвещания, организирани от РУО Добрич и обсъждане на указанията за организиране на учебно-възпитателната работа за настоящата година.	IX	Учителите от МО
2	Изготвяне на годишните тематични разпределения по предмети и въвеждането им в електронния дневник.	IX	Учителите от МО
3	Изготвяне на графици за провеждане на контролни и класни работи по предметите от МО	IX	Учителите от МО
4	Актуализиране на конспекти, билети и критерии за формиране на срочна и годишна оценка по предмети при полагане на приравнителен изпит, поправителен изпит, изпит за промяна на оценката и за ученици в самостоятелна форма на обучение.	IX	Учителите от МО
5	Изготвяне на график за провеждане на консултации по предмети.	IX	Учителите от МО
6	Провеждане на входно ниво по предмети за констатиране на нивото на усвояване на учебния материал. Анализ на резултатите и набелязване на мерки за повишаването им.	IX	Учителите от МО
7	Отбелязване на деня на българския програмист (рожден ден на Джон Атанасов) - 4 Октомври, с ученици от VIII и IX клас, специалност „Икономическа информатика“. Подготовка и представяне на мултимедийни материали.	X	Живка Цветанова, Марияна Огнева
8	Индивидуална работа с ученици за: - попълване на пропуските и развиване на уменията им за учене при провеждане на консултации по предмети; - подготовка за участие в олимпиади, конкурси, състезания и др.; - стимулиране и мотивиране за учене	IX-VI	Учителите от МО
9	Подготовка на учениците за успешно полагане на НВО по математика – допълнителни консултации	X-V	М. Огнева
10	Изготвяне на материали за деня за безопасен интернет с ученици от специалност „Електронна търговия“ - 5 февруари	II	Живка Цветанова, М. Николова
11	Обмяна на добри педагогически практики – провеждане на открити уроци с осъществяване на междупредметни връзки.	II-V	Учителите от МО
12	Изготвяне и провеждане на предварителни пробни изпити по математика по модела на НВО	III	М. Огнева

13	Подготовка на ученици за участие в състезанието по финансова грамотност	X-V	М. Николова М. Огнева
14	Отбелязване на световния ден на водата (22 март) и деня на Земята (април) чрез организиране на постерна изложба - VIII и IX клас	III, IV	П. Колева, Сиана Манчовска
15	Участия в обучения и др. квалификационни форми	X-VI	Учителите от МО
16	Отбелязване на 5-юни - Световен ден на околната среда - X клас	VI	П. Колева, Сиана Манчовска
17	Анализ на учебно-възпитателната работа през учебната 2021/2022 г. и приемане на отчет за работата на МО	VI	Учителите от МО

Дата: 05.09.2022 г.

Председател: .....

/С. Манчовска/

Членове:

1. Марияна Огнева
2. Милена Николова
3. Петранка Колева
4. Живка Цветанова
5. Светослав Ковачев