

## Методичні рекомендації щодо організації освітнього процесу з математики у 2018-2019 н.р.

1. Опрацювати та керуватись у роботі:

- «Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері реформування загальної середньої освіти “Нова українська школа” на період до 2029 року» (Розпорядження КМУ № 988-р від 14.12.16);

- лист МОН № 1/9-415 від 03.07.18 року «Щодо вивчення у закладах загальної середньої освіти навчальних предметів у 2018/2019 навчальному році» [Електронний ресурс]. - Режим доступу <https://mon.gov.ua/ua/osvita/zagalna-serednya-osvita/metodichni-rekomendaciyi>;

- лист МОН України від 09.08.2017 р. № 1/9-436 «Щодо методичних рекомендацій викладання навчальних предметів у загальноосвітніх навчальних закладах у 2017/2018 навчальному році». [Електронний ресурс]. - Режим доступу <http://mon.gov.ua/activity/education/zagalna-serednya/metodichni.html>;

- «Рекомендації щодо організації навчально-виховного процесу з математики у 2018-2019 навчальному році». [Електронний ресурс]. - Режим доступу [http://roippo.org.ua/activities/scientific\\_methodological/guidelines.php](http://roippo.org.ua/activities/scientific_methodological/guidelines.php);

- «Рекомендації щодо організації навчально-виховного процесу з математики у 2017-2018 навчальному році». [Електронний ресурс]. - Режим доступу [http://www.roippo.org.ua/activities/scientific\\_methodological/guidelines.php](http://www.roippo.org.ua/activities/scientific_methodological/guidelines.php);

- Лист МОН від 20.08.2018 № 1/9-503 “Про переліки навчальної літератури, рекомендованої Міністерством освіти і науки України для використання у закладах загальної середньої освіти”

[Електронний ресурс]. - Режим доступу <https://drive.google.com/file/d/1MNMidyjeLFWoW-HJs1fLV402RB3yLZ/view>

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/16NyRYEKgeQ4T5BE68La-s2gn0q2MPyIWSWx-Vdw-zmA/htmlview?ts=5a364195&sle=true#>;

- лист ІМЗО від 13.07.2017 №21.1/10-1470 «Методичні рекомендації щодо впровадження STEM-освіти у ЗНЗ та ПНЗ України на 2017/2018 н. р.». [Електронний ресурс]. - Режим доступу <https://imzo.gov.ua/2017/07/13/lyst-imzo-vid-13-07-2017-21-1-10-1410-metodychni-rekomendatsiji-schodo-vprovadzhennya-stem-osvity-u-zahalnoosvitnih-ta-pozashkilnyh-navchalnyh-zakladah-ukrajiny-na-2017-2018-n-r/>.

Вересень 2018 року

1. Організація навчально-виховного процесу з математики в 2018-2019 навчальному році буде здійснюватися за такими навчальними програмами:

- **5–9 класи:** «Математика. Навчальна програма для учнів 5–9 класів загальноосвітніх навчальних закладів» (авт. Бурда М.І., Мальований Ю.І., Нелін Є.П., Номіровський Д.А.,

Паньков А.В., Тарасенкова Н.А., Чемерис М.В., Якір М.С.), затверджена наказом Міністерства освіти і науки України від 07.06.2017 № 804 "Про оновлені навчальні програми для учнів 5-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів";

- **8-9 класи з поглибленим вивченням:** «Навчальна програма поглибленого вивчення математики у 8-9 класах загальноосвітніх навчальних закладів» (авт. Бурда М.І., Городній М.Ф., Номіровський Д.А., Паньков А.В., Тарасенкова Н.А., Чемерис М.В., Швець В.О., Якір М.С.) (за новим Державним стандартом базової і повної загальної середньої освіти);
- **10 клас(рівень стандарту):** навчальна програма «Математика (рівень стандарту). 10-11 класи», яка затверджена наказом Міністерства освіти і науки України від 23.10.2017 № 1407 "Про надання грифу МОН навчальним програмам для учнів 10-11 класів закладів загальної середньої освіти";
- **10 клас (профільний рівень):** навчальна програма «Математика (профільне навчання). 10-11 класи», яка затверджена наказом Міністерства освіти і науки України від 23.10.2017 № 1407 "Про надання грифу МОН навчальним програмам для учнів 10-11 класів закладів загальної середньої освіти";
- **10 клас:** навчальна програма «Математика (початок вивчення на поглибленому рівні з 8 класу, профільний рівень). 10-11 класи», яка затверджена наказом Міністерства освіти і науки України від 23.10.2017 № 1407 "Про надання грифу МОН навчальним програмам для учнів 10-11 класів закладів загальної середньої освіти";
- **11 клас:** навчальні програми з інформатики для учнів 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (рівень стандарту, академічний рівень, профільний рівень, поглиблене вивчення), які затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 14.07.2016 № 826.

Упродовж року

3. При проведенні тематичного оцінювання та оформлення в класному журналі результатів навчальних досягнень з математики учнів ЗЗСО, слід дотримуватися рекомендацій Міністерства освіти і науки України та Рівненського ОІППО.

Упродовж року

4. При оцінюванні навчальних досягнень учнів 5-10 класів, які навчатимуться за новими Державними стандартами слід керуватись орієнтовними вимогами до оцінювання навчальних досягнень учнів у системі загальної середньої освіти з предметів інваріантної складової навчального плану, затвердженими наказом МОН України «Про затвердження орієнтовних вимог оцінювання навчальних досягнень учнів із базових дисциплін у системі загальної середньої освіти» від 21.08. 2013 № 1222.

Упродовж року

5. При оцінюванні навчальних досягнень учнів 11 класів дотримуємось Критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів (вихованців) у системі загальної середньої освіти, затверджених наказом МОН України від 13.04.2011 № 329.

Упродовж року

6. Матеріально-технічна база та оформлення кабінетів математики має відповідати наступним наказам:

- наказ МОН України № 704 від 22.06.2016 “Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання навчального і загального призначення для кабінетів природничо-математичних предметів загальноосвітніх навчальних закладів”.
- Лист МОН України № 1/9-498 17.07.2013 “Про використання Інструктивно-методичних матеріалів з питань розроблення інструкцій з

безпеки проведення навчально-виховного процесу в кабінетах природничо-математичного напрямку”.

- Наказ МОН України № 1423 14.12.2012 “Про затвердження Положення про навчальні кабінети з природничо-математичних предметів загальноосвітніх навчальних закладів”.
- Лист МОН України № 1/9-72 01.02.2012 “Про інструктивно-методичні матеріали «Безпечне проведення занять у кабінетах природничо-математичного напрямку загальноосвітніх навчальних закладів»”.

7. Впроваджувати сучасні методики і технології навчання: інформаційна, проектно-дослідницька, модульна, технологія критичного мислення, диференційованого, особистісно-орієнтованого, проблемного, кооперативного, змішаного навчання, сучасні хмарні технології тощо.

Упродовж року

8. У навчально-виховному процесі використовувати лише ту навчальну літературу, що має відповідний гриф Міністерства освіти і науки України і зазначена в Переліку навчальних програм, підручників та навчально-методичних посібників, рекомендованих Міністерством освіти і науки України для використання в загальноосвітніх навчальних закладах.

Упродовж року

9. Активізувати роботу з обдарованими та здібними учнями, забезпечивши їх участь в предметних олімпіадах, математичному конкурсі «Кенгуру», змаганнях, МАН. Із метою якісної підготовки одинадцятикласників до ДПА спланувати повторення матеріалу програми ЗНО під час уроків у процесі засвоєння навчальних тем, передбачити завдання у форматі ЗНО при контролі навчальних досягнень учнів.

Упродовж року

10. Вдосконалювати свій науково-методичний рівень шляхом самоосвіти та участі в різних формах методичної роботи, представницьких заходах, конкурсах педагогічної творчості.

Упродовж року

11. При виборі індивідуальної науково-методичної проблемної теми врахувати, що район протягом серпня 2018 р. - червня 2020 р. працює над реалізацією III практичного етапу науково-методичної проблемної теми «Формування конкурентоздатної особистості в умовах компетентнісної освіти засобами інноваційного освітнього простору» та той факт, що районне методичне об'єднання вчителів математики продовжує роботу над науково-методичною проблемною темою «Формування ключових компетентностей учнів шляхом упровадження інноваційних технологій у навчально-виховний процес».