**Література для використання**

**Перелік навчальних програм, підручників і навчально-методичних посібників, рекомендованих Міністерством освіти і науки України для використання в основній і у старшій школах у загальноосвітніх навчальних закладах у навчальному році 2016- 2017 н.р.**

|  |
| --- |
| **Основні навчальні програми з математики у 2016/2017 н.р.** |
| 1 | Навчальна програма для загальноосвітніх навчальних закладів «Математика. 5–9 класи» (колектив авторів) | 5-8 | Сайт МОН | Наказ МОН від 29.05.2015 № 585 |
| 2 | «Математика для 5-7 класів загальноосвітніх навчальних закладів математичного, економічного та інформаційно-технологічного профілю» (автори Яценко С.Є., Сіра Л.І., Цьома Т.І.) | 5-7 |   | Наказ МОН від 18.09.2014 № 1054 |
| 3 | «Математика для 5-7 класів загальноосвітніх навчальних закладів з поглибленим вивченням математики» (автор Харік О.Ю.) | 5-7 |   | Наказ МОН від 18.09.2014 № 1054 |
| 4 | Програма для загальноосвітніх навчальних закладів «Математика. 5-12 класи» | 9 | Перун | Лист МОН від 23.12.2004 № 1/11-6611 |
| 5 | Програма для вечірніх (змінних) загальноосвітніх навчальних закладів II–III ступеня «Математика. 9 -12 класи» (автор Литвинова С.Г.) | 9-11 | Журнал «Математика в школі» | Лист МОН від 29.07.2011 № 1/11-6931 |
| 6 | Навчальні програми з математики для учнів 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів (рівень стандарту, академічний рівень, профільний рівень, поглиблене вивчення) | 10-11 | Сайт МОН | Наказ МОН від 14.07.2016 № 826 |
| 7 | Навчальна програма для поглибленого вивчення математики в 8-9 класах загальноосвітніх навчальних закладів (колектив авторів) | 8 | Сайт МОН | Наказ МОН від 17.07.2013 № 983 |
| 8 | Програма для класів з поглибленим вивченням математики | 9 | Вікторія | Рішення колегії МОН від 21.10.2008 протокол № 1/11-5145 |
| 9 | «Математика для 8-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів з поглибленим вивченням математики» (автор Харік О.Ю.) | 8-9 |   | Наказ МОН від 18.09.2014 № 1054 |
| 10 | «Математика для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів з поглибленим вивченням математики» (автор Харік О.Ю.) | 10-11 |   | Наказ МОН від 18.09.2014 № 1054 |
| 11 | "Збірник програм з математики для допрофільного навчання та профільної підготовки" в частині варіативної складової (упорядники Прокопенко Н.С., Єргіна О.В., Вашуленко О.П.) | 10-11 | Ранок | Лист ІМЗО від 04.07.2016 № 2.1/12-Г-440 |

|  |
| --- |
| **Основні навчальні програми з фізики та астрономії у 2016/2017 н.р.** |
| 1 | Навчальна програма для загальноосвітніх навчальних закладів «Фізика. 7-9 класи» | 7-8 | Сайт МОН | Наказ МОН від 29.05.2015 № 585 |
| 2 | Навчальна програма адаптована до системи розвивальної освіти Д.Б. Ельконіна – В.В. Давидова | 7-9 | Освіта | Лист ІМЗО від 25.12.2015 №2.1/12-Г-142 |
| 3 | Програми для загальноосвітніх навчальних закладів «Фізика. Астрономія. 7-12 класи» | 9 | Перун | Лист МОН від 23.12.2004 № 1/11-6611 |
| 4 | Фізика. 8-9 класи. Навчальна програма для загальноосвітніх навчальних закладів з поглибленим вивченням фізики | 8 | Сайт МОН | Наказ МОН від 17.07.2013 № 983 |
| 5 | Збірник навчальних програм для загальноосвітніх закладів з поглибленим вивченням предметів природничо-математичного та технологічного циклу | 9 | Вікторія | Рішення колегії МОН від 21.10.2008 Протокол № 1/11-5145 |
| 6 | Програми профільного навчання для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів. Фізика та астрономія | 10-11 | Сайт МОН | Наказ МОН від 14.07.2016 № 826, Наказ МОН від 28.10.2010 № 1021 |
| **Навчальні програми курсів за вибором та факультативів**  |
| 7 | Програма факультативного курсу «Фізика в русі» (автор Деркач Н. А.) | 8(9) | Технодрук | Лист ІІТЗО від 19.02.2014 № 14.1/12-Г-144 |
| 8 | Програма курсу за вибором «Наукова організація праці учня» | 8 | Миколаївський юридичний ліцей | Лист ІІТЗО від 10.10.2014 № 14.1/12-Г-1625 |
| 9 | Програма курсу за вибором «Навігація. 8-11 класи» (автори Бабенко С. К., Литвиненко Л. М., Себова Л. Г. Черков Б. В.) | 8-11 | Одеський ОІУВ | ЛистМОН від 31.07.2013 № 1/11-12279 |
| 10 | Програма курсу за вибором «Технічні науки. Матеріалознавство. Науково-дослідницький аспект» (автор Кравченко В. М.) | 9-11 | НЦ «Мала академія наук» | Лист ІІТЗО від 10.10.2014 № 14.1/12-Г-1623 |
| 11 | Програма курсу за вибором «Фізика. Науково-дослідницький аспект» (автори Лобода П. І., Борисенко О. В., Засєдка Л. М., Мініцький А. В.) | 9-11 | НЦ «Мала академія наук» | Лист ІІТЗО від 10.10.2014 № 14.1/12-Г-1624 |
| 12 | Програма курсу за вибором «Мореходна астрономія 10-11 класи» (автори Черков Б. В., Бубнова Н. О., Литвиненко Л. М., Себова Л. Г.) | 10-11 | ОІУВ | Лист МОН від 31.07.2013 № 1/11-12277 |
| 13 | Програма курсу за вибором «Теорія і методика наукового дослідження» | 10-11 | Миколаївський юридичний ліцей | Лист ІІТЗО від 10.10.2014 № 14.1/12-Г-1616 |
| 14 | Програма факультативного курсу «Загальна метеорологія. Фізика атмосфери» (автор Гриценко Л. Г.) | 11 |   | Лист ІІТЗО від 12.02.2013 № 14.1/12-Г-41 |
| 15 | Програма факультативного курсу «Основи радіобіології» (автор Гриценко Л. Г.) | 11 |   | Лист ІІТЗО від 10.10.2014 № 14.1/12-Г-1620 |
| 16 | Програма факультативного курсу «Біофізика рослин» (автор Гриценко Л. Г.) | 11 |   | Лист ІІТЗО від 10.10.2014 № 14.1/12-Г-1629 |

1. Наказ МОН України №1222 від 21.08.2013 «Про затвердження орієнтовних вимог оцінювання навчальних досягнень учнів із базових дисциплін у системі загальної середньої освіти».
2. Лист МОН України від 16.06 2014 № 1/9-319 «Організація навчання і перевірки знань,проведення інструктажів з питань охорони праці, безпеки життєдіяльності в загальноосвітніх навчальних закладах».
3. Наказ Міністерства освіти і науки України від 14.07.2016 № 826 «Про затвердження навчальних програм для 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів» щодо розвантаження навчальних програм з математики для старшої школи всіх рівнів вивчення цього навчального предмету.
4. Для 8 класу Інструктивно-методичний лист від 17.08.2016 № 1/9-437 «Про вивчення математики у 2016-2017 навчальному році».
5. Для 5 класу Інструктивно-методичний лист від 24.05.2013 № 1/9-368 «Про організацію навчально-виховного процесу у 5-х класах загальноосвітніх навчальних закладів і вивчення базових дисциплін в основній школі».
6. Для 6 класу Інструктивно-методичний лист від 01.07.2014 № 1/9-343 "Про організацію навчально-виховного процесу у загальноосвітніх навчальних закладів і вивчення базових дисциплін в основній школі".
7. Для 7 класу Інструктивно-методичний лист від 26.06.2015 № 1/9-305 «Про вивчення базових дисциплін у загальноосвітніх навчальних закладах у 2015/2016 навчальному році».
8. Для 9-11-х класів Інструктивно-методичний лист від 01.06.2012 № 1/9-426 "Щодо інструктивно-методичних рекомендацій із базових дисциплін" (Інформаційний збірник та коментарі Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України № 17-22, 2012 р.).
9. Лист МОН України від 19.10.07 № 1/9-651 «Про обсяг і характер домашніх завдань учнів загальноосвітніх навчальних закладів».
10. Наказ МОН України від 27.12.2000 №1/9-259 «Орієнтовні вимоги до виконання письмових робіт і перевірки зошитів з природничо-математичних дисциплін у 5-11 класах».