

# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

№ 1/9-380 від 10 серпня 2015 року

Управління (департаменти) освіти і науки обласних,  
Київської міської державних адміністрацій  
Інститути післядипломної педагогічної освіти  
Загальноосвітні навчальні заклади

## Щодо методичних рекомендацій для учнів 4-х та 7-х класів загальноосвітніх навчальних закладів

Міністерство освіти і науки надсилає для практичного використання методичні рекомендації щодо використання навчальної літератури у загальноосвітніх навчальних закладах при вивченні предметів інваріантної складової навчального плану у 4 та 7 класах 2015/2016 навчального року.

Просимо довести їх до відома керівників загальноосвітніх навчальних закладів та вчителів.

Заступник Міністра

П. Полянський

### Математика

У зв'язку зі складнощами із забезпеченням 7 класів підручниками, для вивчення навчального матеріалу на уроках інформатики рекомендується використовувати таку навчальну літературу:

Назва	Автор	Вид-во	Документ про надання грифа
Алгебра	Бевз Г. П., Бевз В. Г.	Зодіак-ЕКО, ВД «Освіта»	Наказ МОНмолодьспорту від 26.04.2011 № 375
Алгебра	Кравчук В. Р., Янченко Г. М.	Підручники і посібники	Наказ МОНмолодьспорту від 26.04.2011 № 375
Алгебра	Істер О. С.	Освіта	Наказ МОНмолодьспорту від 26.04.2011 № 375
Геометрія	Бурда М. І., Тарасенкова Н. А.	Зодіак-ЕКО, ВД «Освіта»	Наказ МОНмолодьспорту від 26.04.2011 № 375
Геометрія	Апостолова Г. В.	Гене́за	Наказ МОНмолодьспорту від 26.04.2011 № 375
Геометрія	Бевз Г. П., Бевз В. Г., Владімірова Н. Г.	Вежа	Наказ МОНмолодьспорту від 26.04.2011 № 375

Геометрія	Істер О. С.	Освіта	Наказ МОНмолодьспорту від 26.04.2011 № 375
-----------	-------------	--------	--

У 2015/2016 навчальному році 7 класи загальноосвітніх навчальних закладів вивчатимуть математику (алгебру та геометрію) за навчальною програмою «Математика. Навчальна програма для учнів 5 –9 класів загальноосвітніх навчальних закладів» (авт. М. Бурда, Ю. Мальований, Є. Нелін, Д. Номіровський, А. Паньков, Н. Тарасенкова, М. Чемерис, М. Якір), затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 29.05.2015 № 585. Названа навчальна програма, зокрема програми з алгебри та геометрії для 7 класу, дещо відрізняються від відповідних програм, надрукованих у збірнику «Програми для загальноосвітніх навчальних закладів. Математика 5-12 класи» (вид-во «Перун», Київ, 2005 р.), за якими вивчали математику учні 7-х класів у попередні роки, і у відповідності до яких визначено й структуровано зміст підручників, включених до Переліку навчальної літератури, що має відповідний гриф Міністерства освіти і науки України, для використання у загальноосвітніх навчальних закладах у 2014/2015 навчальному році (лист МОН від 26.08.2014 № 1/9-425) (далі – Перелік).

Зокрема, за оновленою програмою вивчення курсу алгебри у 7 класі починається темою «Цілі вирази», яка у названих підручниках з алгебри розкривається у другому розділі. Загальні ж відомості про рівняння та їхні основні властивості, яким присвячений перший розділ, розглядаються за оновленою програмою у 6 класі при вивченні теми «Раціональні числа та дії з ними». Тому пропонуємо перші два-три уроки присвятити повторенню основних властивостей рівнянь і розв'язуванню текстових задач за їх допомогою, звертаючи при цьому особливу увагу учнів на те, що складені рівняння, є математичними моделями тих життєвих ситуацій (реальних об'єктів, процесів, явищ), які описані в умові задачі. Далі – перейти до вивчення навчального матеріалу відповідно до змісту оновленої програми з алгебри за підручниками, названими в Переліку.

Оновлена програма з геометрії для 7 класу майже не відрізняється від програми, якій відповідають підручники з геометрії, наведені в Переліку. Єдина суттєва відмінність полягає в тому, що із курсу геометрії вилучено задачі на побудову. Тому пропонуємо тему «Геометричні побудови» і відповідний розділ підручника розглядати як додатковий матеріал для учнів, які цікавляться математикою, призначений для самостійного (або під керівництвом вчителя у позаурочний час) опрацювання, і який не підлягає оцінюванню.