

# Методичні рекомендації з математики

У цьому навчальному році чинною є навчальна програма: У цьому навчальному році чинною є навчальна програма: Математика. 6 – 9 класи. Програма для загальноосвітніх навчальних закладів з українською мовою навчання.

Програму розроблено на підставі Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти (Постанова Кабінету Міністрів України від 23. 11. 2011 р. № 1392) з урахуванням Державного стандарту початкової загальної освіти (Постанова Кабінету Міністрів України від 20. 04. 2011 р. № 462) та відповідно до положень «Концепції Нової української школи» (2016 р.). «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України»

(наказ Міністерства освіти і науки України від 03 серпня 2022 року № 698

[Навчальні програми для 6-9 класів | Міністерство освіти і науки України \(mon.gov.ua\)](https://mon.gov.ua)

## Підручники, рекомендовані для використання :

**Алгебра 9** підручник для 9 класу загальноосвіт. навч. закладів / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якір, Х.:Гімназія,2017,-272 с.: іл.

<https://shkola.in.ua/718-algebra-9-klas-merzliak-2017.html>

**Геометрія** підручник для 9 класу загальноосвіт. навч. Закладів / А.П.Єршова,В.В.Голобородько, О.Ф. Крижановський, С.В. Єршов, вид-во «Ранок», 2017. – 256 ст. : іл.

<https://shkola.in.ua/768-heometriia-9-klas-yershova-2017.html>

## Характеристика завдань

Завдання підсумкового оцінювання з математики складені таким чином, щоб перевірити рівень засвоєння учнями навчального матеріалу в обсязі, визначеному шкільною програмою

## Критерії оцінювання

У I частині контрольної роботи запропоновано 12 завдань з вибором однієї правильної відповіді, що відповідають початковому та середньому рівням навчальних досягнень учнів. До кожного завдання подано чотири варіанти

відповіді, з яких тільки одна правильна. Завдання вважається виконаним правильно, якщо учень записав тільки літеру, якою позначено правильний варіант відповіді. Правильна відповідь за кожне із 12 завдань оцінюється одним балом.

II частина контрольної роботи складається з трьох завдань, що відповідають достатньому рівню навчальних досягнень учнів. Розв'язання повинно мати короткий запис без обґрунтування. Правильне розв'язання кожного із завдань цього блоку оцінюється одним балом.

III частина контрольної роботи складається з двох завдань, що відповідають високому рівню навчальних досягнень учнів, розв'язання якого повинно мати розгорнутий запис з обґрунтуванням. Правильне розв'язання завдань оцінюється трьома балами(1+2)

Сума балів нараховується за правильно виконані учнем завдання відповідно максимально можливій кількості запропонованих балів для кожної частини (6; 3; 3–всього 12балів).

Контрольна робота розрахована на 90 хвилин. Роботи виконуються у зошитах або на окремих аркушах. При виконанні роботи необхідно вказати номер завдання. Текст завдань переписувати не обов'язково.