

Додаток
до листа Комунальної установи
«Центр професійного розвитку
педагогічних працівників»
Славутської міської ради
04.02..2021. №01-25/ 42

ЛИСТ-ІНФОРМАТОР «НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКЛАДАННЯ МАТЕМАТИКИ. ПІДГОТОВКА ДО ЗНО ТА ДПА - 2021»

Автор укладач Олег Ставінський, консультант КУ «ЦПРПП» Славутської міської ради

[Розробки уроків з математики, алгебри, геометрії](#)
[Календарне планування з математики, алгебри, геометрії](#)
[Отримати розробки уроків \(підписка\)](#)
[Електронні версії підручників](#)
[Навчальні програми, підручники та навчально-методичні посібники,
рекомендовані МОН](#)

Від вибору підручників 4 класу залежить наступність у вивченні математики в 5-х класах. За посиланням є змога познайомитись і завантажити проекти підручників авторського колективу Бевз, Васильєва

<https://lib.imzo.gov.ua/.../2matematika-pdruchnik-dlya-4.../>

Запрошуємо переглянути віртуальну виставку відкритого Музею історії шкільного підручника математики:

http://pmu.in.ua/museum.../school_museums/math_textbook/ та каталог експонатів Музею: <https://cutt.ly/mj1AARE>

ЗНО З МАТЕМАТИКИ - ВСЕБІЧНЕ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ КОЖНОГО ВЧИТЕЛЯ

[ЗНО з математики: особливості тесту 2021 року](#)

[Формули які будуть на ЗНО 2021 з математики](#)

[Програма зовнішнього незалежного оцінювання з математики 2021 року](#)

- [Тести ЗНО з математики онлайн](#)
- [Характеристика сертифікаційної роботи з математики 2021 року](#)
- [Критерії оцінювання завдань з розгорнутою відповіддю з математики](#)
- [Завдання та відповіді на тести ЗНО з математики минулих років](#)

**ЗАВДАННЯ ТА ВІДПОВІДІ З МАТЕМАТИКИ ЗНО – 2020 НА
YOUTUBE.COM**

[Зошит №1](#)

[Зошит № 2](#)

[Зошит № 3](#)

[Зошит № 4](#)

(вебінар) Підручник — ефективний засіб підготовки до ЗНО з математики
(Бевз В.Г. – доктор педагогічних наук, професор кафедри математики
Національного університету імені М.П. Драгоманова)

ДПА 2021 З МАТЕМАТИКИ. ДВОРІВНЕВІ ТЕСТИ

- Рівень стандарту. [Демонстраційний варіант сертифікаційної роботи з математики 2021 року \(рівень стандарту\)](#). Тестовий зошит налічуватиме 28 завдань різних форм, на виконання яких відведено 150 хвилин;
- Рівень стандарту та профільного рівня. [Демонстраційний варіант сертифікаційної роботи з математики 2021 року \(рівень стандарту та профільний рівень\)](#). Тестовий зошит з 34 завданнями, на виконання яких відведено 210 хвилин.

ІНФОРМАЛЬНА ОСВІТА ВЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

Десять запитань від учителів математики ... і як PISA може допомогти відповісти на них https://nus.org.ua/wp-content/uploads/2019/11/PISA_10-questions_MATH_UKR_1.pdf

Платформа GIOS Змішане навчання математики

https://www.youtube.com/watch?v=aa41Y_07tF8

https://blog.gioschool.com/school_package

Технологія роботи із сервісом kahoot

<https://www.youtube.com/watch?v=ERB2ZSTA3ys>

Як користуватися платформою matific

<https://www.matific.com/ua/uk/home/our-product/our-content/>

<https://www.matific.com/ua/uk/home>

Освітня платформа learning

<https://learning.ua/>

<https://learningapps.org>

НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

- [Лист МОН України від 11.08.2020 року №1/9-430 "Щодо методичних рекомендацій про викладання предметів у закладах загальної середньої освіти у 2020/2021 навчальному році"](#)
[Про оголошення 2020/2021 навчального року Роком математичної освіти в Україні](#)
- [Лист МОН України від 22.07.2020 року №1/9-394 "Про переліки навчальної літератури рекомендованої Міністерством освіти і науки України для використання у закладах освіти у 2020/2021 навчальному році"](#)

- [Типовий перелік засобів навчального і загального призначення для кабінетів природничо-математичних предметів загальноосвітніх навчальних закладів](#)
- [Концепція "Нової української школи"](#)
- [Лист МОН України від 20.08.2018 року № 1/9-503 "Про переліки навчальної літератури рекомендованої Міністерством освіти і науки України для використання в закладах загальної середньої освіти"](#)
- [Наказ МОН України від 22.06.2016 року № 704 "Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання навчального і загального призначення для кабінетів природничо-математичних предметів загальноосвітніх навчальних закладів"](#)
- [Наказ МОН України від 21.08.2013 №1222 «Про затвердження орієнтовних вимог оцінювання навчальних досягнень учнів із базових дисциплін у системі загальної середньої освіти»](#)
- [Навчальні програми для 10-11 класів](#)
- [Навчальні програми для 5-9 класів](#)
- [Матеріали наскрізних змістових ліній](#)

БЕЗКОШТОВНІ ВІДЕОУРОКИ З МАТЕМАТИКИ

5 клас. Математика <https://www.youtube.com/watch?v=0Of-k9iJd70&list=PLeb-UxVXmUb6jJkCqDDWLbx4Yc-JPnp4y>

6 клас.

Математика https://www.youtube.com/watch?v=Q2f3tx8eEba&list=PLeb-UxVXmUb6ES86R_9NO6LSkaNyHBYD9

7 клас. Алгебра <https://www.youtube.com/watch?v=z87M5pTMCQ4&list=PLeb-UxVXmUb7vO5x6DK6-Kq6SqEnl20LO>

7 клас. Геометрія https://www.youtube.com/watch?v=AB6Pzku5rgo&list=PLeb-UxVXmUb7NiEaAtyUO_z2qn-YC7yqN

8 клас. Алгебра <https://www.youtube.com/watch?v=jzgH24WUg3Y&list=PLeb-UxVXmUb7W5Zn7jwHetIXmsJ5Ilh7m>

8 клас. Геометрія <https://www.youtube.com/watch?v=HZz9m0bEfos&list=PLeb-UxVXmUb6TG6XoIsgGmAMbi4ptOn0C>

9 клас. Алгебра <https://www.youtube.com/watch?v=LdyLaeGNS8M&list=PLeb-UxVXmUb5LsqnLgHXDa0cQV9bUekkN>

9 клас. Геометрія https://www.youtube.com/watch?v=5_EtocPson8&list=PLeb-UxVXmUb7Vm7GYsezBIfynPUX0TNd0

10 клас. Алгебра <https://www.youtube.com/watch?v=-YuUIyG1XPU&list=PLeb-UxVXmUb45IEJai1cD6NavofzSibVB>

10 клас. Геометрія <https://www.youtube.com/watch?v=2fO4H3J-F6U&list=PLeb-UxVXmUb7qRl0R1yK13FqTOydGzJ7M>

11 клас. Алгебра <https://www.youtube.com/watch?v=9asKLjchFCs&list=PLeb-UxVXmUb6ni0pDFwaMpULzPXdTARQp>

11 клас.

Геометрія https://www.youtube.com/watch?v=BwTp_2CNq0E&list=PLeb-UxVXmUb7kuOBwJcKs4oPaLQoTfl_a

СПІЛЬНОТИ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ У FACEBOOK

[Цікава математика](#)

matem.com.ua

[В мире математики](#)

[Група вчителів математики України](#)
[Математика в школі онлайн Public Group](#)