

# Підготовка до ЗНО з математики

## Корисні джерела

1. Електронні версії підручників можна знайти на сайті <https://pidruchnyk.com.ua/>;
2. крутий [сайт](#) для вивчення математики! Містить купу структурованого теоретичного матеріалу, перелік усіх потрібних формул, вправи для закріплення навичок та онлайн-калькулятори для допомоги в розв'язанні багатьох типів задач;
3. [онлайн-довідник](#) з алгебри та тригонометрії;
4. **Mathway** – додаток для телефона, який допомагає розв'язувати різноманітні рівняння, приклади, задачі;
5. **MalMath** – додаток, який не лише покаже відповіді на ваші задачі, а й продемонструє хід розв'язання;
6. <https://youtu.be/17BYevRRHJw> - харизматичний викладач Сергій Ткаченко підготує будь-якого школяра до ЗНО з математики так, що той оком змигнути не встигне. Чітко, за темою, на прикладах, українською та ще й згумором Сергій допоможе зрозуміти та вирішити найскладніші задачі та рівняння. Гадаємо, його відеолекції зацікавлять й студентів молодших курсів, які вивчають математику.
7. <https://ilearn.org.ua/> - Платформа, де діти отримують гроші за навчання. А ще без напруги вивчають величезні конспекти, граються і запам'ятовують необхідний матеріал. **Платформа гейміфікована. Навчання безкоштовне** (соціальна ініціатива проекту «Освіторія»). Доступне з комп'ютера, планшета, мобільного.
8. <https://prometheus.org.ua/zno/> - Якісний та структурний підхід до викладання матеріалу, адже це Prometheus. Цікава перевага – курси можна завантажувати собі на гаджет і навчатися у будь-який час, без доступу до інтернету. Навчання безкоштовне. Доступне з комп'ютера, планшета, мобільного телефона. Курси заточені саме на підготовку до тестів ЗНО, а не на глибоке вивчення предмета. Підготовка з кожного предмета має детальну структуру, в якій легко орієнтуватися.
9. <https://www.ed-era.com/zno/> - Щоб онлайн-навчання було корисним, воно має бути цікавим. Відео-лекції на цьому ресурсі дійсно цікаві не лише школярам, а й дорослим. Лекції тут є і у відеоформаті, і в аудіо (SoundCloud), що є зручно. Також під час навчання надаються

інтерактивні конспекти, підручники, аркуш учня для систематизації знань. А у самих матеріалах даються лайфхаки для запам'ятовування. І звичайно, інтерактивні тести для перевірки знань!

10. <https://besmart.eduget.com/> - Серія відео-розборів викладачами пробних тестів з кожного предмета на ЗНО та пояснення шляху до відповідей
11. <https://zno.ua/online.html> - Дистанційна підготовка до ЗНО у групах в онлайн-форматі. Тобто відбуваються групові прямі трансляції. У групі навчається 10-15 людей, які бачать викладача, а він їх – ні. Спілкування відбувається у форматі чатів. Видаються домашні завдання та завдання на перевірку знань. Кожне заняття зберігається у записі, тож учень завжди може повернутися у будь-яку тему.
12. <http://znaniya.znonline.org/> - Центр дистанційного навчання «Знання онлайн» крім офлайн-навчання пропонує онлайн-підготовку до ЗНО. Після реєстрації ви отримуєте доступ до відео-уроків, ігрових конспектів та власне тестів для перевірки знань. Навчання відповідає програмі Мінісвіти.
13. <https://zno.osvita.ua/> - Не є підготовчим навчальним онлайн-курсом, проте є гарним інструментом для відшліфовування навички проходження тестів онлайн. Механіка проходження онлайн-тестів наближена до реального тестування, починаючи від самого запитання до формату надання відповіді. Ви проходите тестування з обраного предмета, а після завершення бачите не лише помилки та правильні відповіді, а й кількість балів, які б отримали, та скільки часу витратили. Розміщені варіанти тестів, які випускники склали у 2007-2019 рр. За останній рік – три варіанти тестів: «Основна сесія», «Додаткова сесія» та «Пробний тест».
14. <http://testzno.com.ua/> - Сайт створено для перевірки знань з усіх предметів до ЗНО – українська мова і література, історія України, математика, географія, біологія, хімія, фізика. Ви просто проходите на онлайн-тренажері тестування, підготовлене Українським центром оцінювання якості освіти на основі тестів, що були в ЗНО попереднього року.
15. <https://znoclub.com/> - Ресурс створений для дітей, батьків та вчителів. Тут ви знайдете теоретичні і практичні матеріали з усіх предметів ЗНО, статті, актуальні новини, онлайн-тренажер тестів, інформацію про виші та усе, що стосується вступу.