

**Перелік тем відповідно до чинної програми для 10 класу  
(математичного профілю)**

- 5 клас:** 1. Натуральні числа і дії з ними. Геометричні фігури та величини.  
2. Дробові числа і дії над ними.
- 6 клас:** 1. Подільність натуральних чисел.  
2. Звичайні дроби.  
3. Відношення і пропорції.  
4. Раціональні числа і дії з ними.
- 7 клас:** Алгебра:  
1. Цілі вирази.  
2. Функції.  
3. Лінійні рівняння та їхні системи.  
Геометрія:  
1. Елементарні геометричні фігури та їхні властивості.  
2. Взаємне розміщення прямих на площині.  
3. Трикутники. Ознаки рівності трикутників.  
4. Коло і круг.
- 8 клас:** Алгебра:  
1. Раціональні вирази.  
2. Квадратні корені. Дійсні числа.  
3. Квадратні рівняння.  
Геометрія:  
1. Чотирикутники.  
2. Подібність трикутників.  
3. Розв'язування прямокутних трикутників.  
4. Многокутники. Площі многокутників.
- 9 клас:** Алгебра:  
1. Нерівності.  
2. Квадратична функція.  
3. Числові послідовності.  
4. Основи комбінаторики, теорії ймовірності та статистики.  
Геометрія:  
1. Координати на площині.  
2. Вектори на площині.  
3. Розв'язування трикутників.  
4. Правильні многокутники. Довжина кола. Площа круга.  
5. Геометричні переміщення.



*Рекомендований збірник для підготовки до 10 класу (математичного профілю)*

*Схвалено для використання в освітньому процесі  
[рішення Експертної комісії з математики  
від 01 квітня 2021 року (протокол № 3)], № 3.0119-2021  
у Каталозі надання грифів навчальній літературі та навчальним програмам*

УДК 371.32

Б48

**Березняк М. В.**

Підсумкові контрольні роботи з математики. 9 клас /  
М. В. Березняк. — Тернопіль : Підручники і посібники, 2022.  
— 64 с.

ISBN 978-966-07-3980-2

У посібнику подано підсумкові контрольні роботи для підготовки  
до державної підсумкової атестації з математики.

Для вчителів математики та учнів 9 класів.

© Березняк М. В., 2022

Ліцей "Ліцей"