



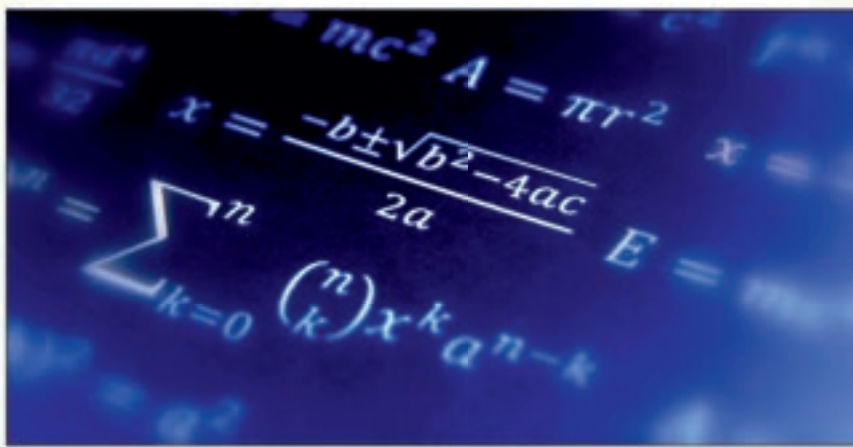
«Алгебра — інтелектуальний інструмент, який створений, задля того, щоб зробити кількісний аспект світу зрозумілим», — сказав видатний британський математик Альберт Уайтхед. У чому ж ми вбачаємо недоліки сучасної шкільної алгебри, яку починають вивчати наші учні у 7 класі? Основні з них такі:

- 1) учні не розуміють, навіщо їм вивчати ті чи інші алгебраїчні поняття чи теореми;
- 2) приклади практичного застосування алгебри архаїчні і часом примітивні;
- 3) ідейні основи предмета ізольовані від культурно-історичного контексту;
- 4) формалізм цілей та оцінювання результатів навчання.

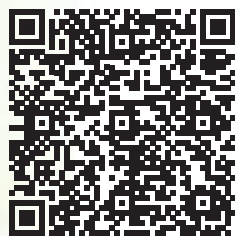
Основними завданнями пропонованого підручника є мінімізувати ці давні недоліки.



Пропонований підручник відповідає програмі з алгебри для 7-го класу й передбачає готовність учнів до широкого і свідомого застосування математики. Цю орієнтацію забезпечують зміст курсу, характер викладення навчального матеріалу, добір ілюстрацій і приклади застосувань, запитання для перевірки знань, задачі і вправи на повторення, а також письмові роботи, призначені для самоконтролю.



Відбір підручників проводиться на сайті репозитарію <http://ua.lokando.com>.



Послідовність ваших дій:

1. Зайдіть на сайт репозитарію <http://ua.lokando.com>.
2. Клацніть «Конкурс підручників».
3. Оберіть клас (4 або 7).
4. Оберіть предмет.
5. Виберіть підручник, за яким будете навчатися.
6. На сторінці вашої школи в репозитарії, використовуючи логін і пароль школи, директор здійснить замовлення вибраних вчителями підручників.

Мальований Ю.І.  
Литвиненко Г.М.  
Бойко Г.М.

# АЛГЕБРА

клас 7

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКТ  
<http://www.bohdan-digital.com/nmk/>



+ безкоштовний  
мультимедійний додаток  
[www.bohdan-digital.com/edu](http://www.bohdan-digital.com/edu)

Підручник  
НОВОГО  
ПОКОЛІННЯ

ВИДАВНИЦТВО  
«Навчальна книга»  
**БОГДАН**

# УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Пригадайте



Історична довідка



Запитання для самоперевірки



Задачі та вправи



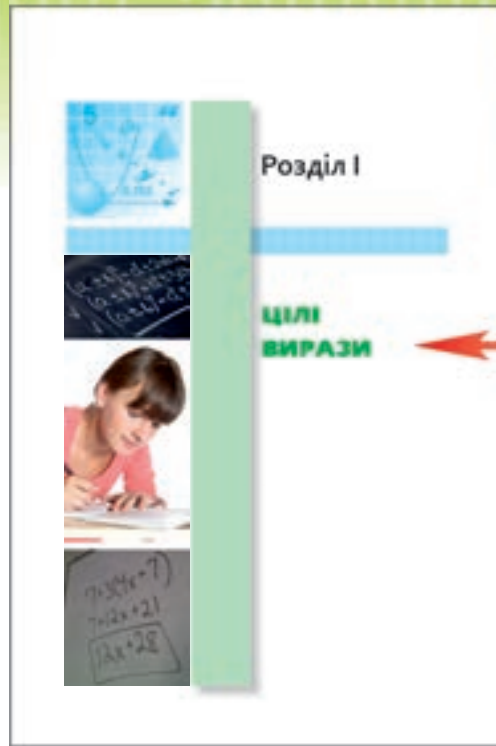
Завдання для самоперевірки



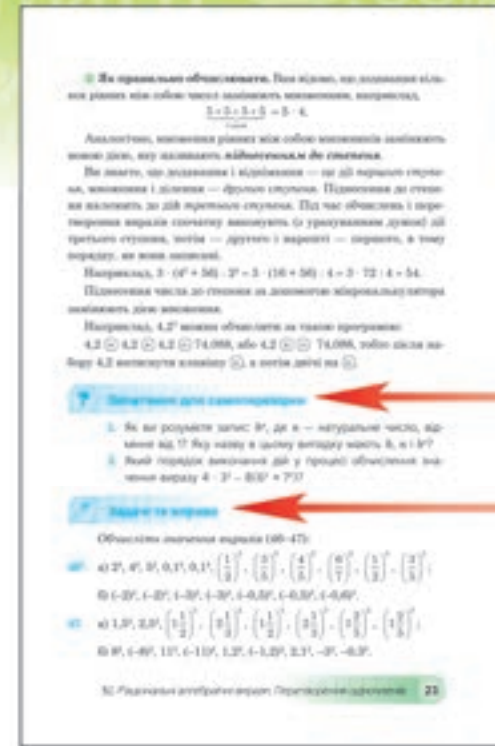
Означення



Інтерактивний матеріал



Назва розділу



Запитання для самоперевірки

Задачі та вправи

Пункт

Пригадайте

Підпункт

Теоретичний матеріал

Означення



Приклади та задачі

Ілюстративний матеріал



Підручник містить електронні додатки, які можна відкривати в pdf-файлі або на CD, що входить у комплект до підручника.