

## ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ДОДАВАННЯ І ВІДНІМАННЯ БАГАТОЦИФРОВИХ ЧИСЕЛ

*У результаті вивчення додавання і віднімання багатоцифрових чисел учні мають:*

- 1) знати закони додавання (переставний і сполучний) і прийоми обчислення, які на них ґрунтуються (прийом перестановки і групування доданків); уміти застосовувати ці прийоми для раціоналізації обчислень при додаванні кількох чисел;
- 2) знати правила додавання і віднімання з числом нуля:  
 $a + 0 = a$ ,  $0 + a = a$ ,  $a - 0 = a$ ,  $a - a = 0$ ;
- 3) знати взаємозв'язок між компонентами і результатами арифметичних дій додавання і віднімання; уміти застосовувати ці знання для перевірки правильності виконаних дій, а також при розв'язуванні рівнянь;
- 4) володіти алгоритмами письмового додавання і віднімання багатоцифрових чисел; володіти свідомими навичками додавання і віднімання багатоцифрових чисел.