

№	Зміст навчального матеріалу	Державні вимоги до рівня загальноосвітньої підготовки учнів
1	Числові вирази	Розпізнає: натуральні числа; числові вирази Наводить приклади: натуральних чисел; числових виразів Дотримується правил: читання і запису натуральних чисел. Описує: поняття: числових виразів Формулює властивості арифметичних дій з натуральними числами. Аналізує залежності між величинами (швидкість, час і відстань; ціна, кількість і вартість тощо). Розв’язує вправи, що передбачають: виконання чотирьох арифметичних дій з натуральними числами; обчислення значень числових виразів; Розв’язує нескладні текстові задачі, що вимагають використання залежностей між величинами.
2	Буквені вирази	Розпізнає: натуральні числа; буквені вирази Наводить приклади: натуральних чисел; буквених виразів Дотримується правил: читання і запису натуральних чисел; додавання, віднімання, множення і ділення натуральних чисел. Описує: Поняття: буквених виразів Формулює властивості арифметичних дій з натуральними числами. Розв’язує вправи, що передбачають: порівняння натуральних чисел; виконання чотирьох арифметичних дій з натуральними числами; обчислення значень буквених виразів; Розв’язує нескладні текстові задачі, що вимагають використання залежностей між величинами.
3	формули	Розпізнає: натуральні числа; формули. Наводить приклади: натуральних чисел; шкал; числових і буквених виразів Дотримується правил: читання і запису натуральних чисел; додавання, віднімання, множення і ділення натуральних чисел Називає: вказані в змісті геометричні фігури та їх основні елементи; одиниці виміру довжини, площі й об’єму. Зображує: вказані в змісті геометричні фігури за допомогою лінійки, косинця, транспортира Формулює властивості арифметичних дій з натуральними числами. Пояснює, що означає “розв’язати рівняння”. Записує і пояснює формули площі прямокутника, квадрата, об’єму прямокутного паралелепіпеда та куба. Аналізує залежності між величинами (швидкість, час і відстань; ціна, кількість і вартість тощо). Розв’язує вправи, що передбачають: виконання чотирьох арифметичних дій з натуральними числами; обчислення значень числових і буквених виразів; обчислення за формулами площі прямокутника, квадрата і об’єму прямокутного паралелепіпеда та куба. Розв’язує нескладні текстові задачі, що вимагають використання залежностей між величинами.

