

Питання до заліку

1. Продукти корпорації Wolfram.
2. Wolfram Alfa, основні принципи роботи.
3. Створення блокнотів в середовищі Wolfram. Основні властивості блокнотів та принципи роботи з ними.
4. Пакет Mathematica, його основні можливості.
5. Команди для обчислення границь(послідовностей та функцій).
6. Основні команди диференціального числення. Їх реалізація у Wolfram.
7. Основні команди інтегрального числення. Їх реалізація у Wolfram.
8. Основні команди для роботи з рядами.
9. Застосування Wolfram для функцій багатьох змінних.
10. Візуалізація (плоска та просторова) в середовищі Wolfram.