

План оформлення роботи

Зміст

Сторінка

Вступ.....	
1. Теоретичні відомості про спеціальні функції.....	
1.1. Загальне рівняння теорії спеціальних функцій. Означення спеціальних функцій.....	
1.2. Означення та властивості функцій Бесселя.....	
1.3. Поліноми Лежандра	
1.4. Приєднані поліноми Лежандра.....	
2. Розв'язування заданих задач.....	
2.1. Задача 1 (7.С6(2)).....	
2.2. Задача 2 (9.О1).....	
Література.....	

Вступ

1. Теоретичні відомості про спеціальні функції

1.1. Загальне рівняння теорії спеціальних функцій.

Означення спеціальних функцій

1.2. Означення та властивості функцій Бесселя

1.3. Поліноми Лежандра

1.4. Приєднані поліноми Лежандра

2. Розв'язування заданих задач

2.1. Задача 1 (7.С6(2))

2.2. Задача 2 (9.О1)

Зразок оформлення списку літератури

Література

1. *Лавренчук В. П., Івасишен С. Д., Дронь В. С., Готинчан Т. І.* Диференціальні рівняння математичної фізики. – Чернівці: Рута, 2008. – 192 с.
2. *Владимиров В. С., Жаринов В. В.* Уравнения математической физики: учебник для вузов. – Москва: Физико-математическая литература, 2000. – 398 с.
3. *Тихонов А. Н., Самарский А. А.* Уравнения математической физики. – Москва: Наука, 1972. – 375 с.