

Phân công và tự đánh giá nhiệm vụ của nhóm

1 Phân công nhiệm vụ

- *Nguyễn Hoa Phương Thảo*: Tìm hiểu kỹ về phương pháp Newton, trình bày lại lý thuyết, triển khai thuật toán, code và các phần liên quan đến phương pháp này cho cả nhóm hiểu kỹ hơn.
- *Nguyễn Thị Kim Hoa*: Tìm hiểu về hai phương pháp Jacobi và Gauss - Seidel, các định lý liên quan, sự cải tiến của hai phương pháp so với lặp đơn, hỗ trợ hai bạn tìm hiểu về hai phương pháp trên.
- *Vũ Thị Ánh Nguyệt*: Tìm hiểu kỹ về phương pháp lặp Jacobi, trình bày lại lý thuyết, triển khai thuật toán, code và các phần liên quan đến phương pháp này cho cả nhóm hiểu kỹ hơn.
- *Vũ Thị Thu Hoài*: Tìm hiểu kỹ về phương pháp lặp Gauss - Seidel, trình bày lại lý thuyết, triển khai thuật toán, code và các phần liên quan đến phương pháp này cho cả nhóm hiểu kỹ hơn.
- *Phạm Việt Hà*: Nắm chung về ba phương pháp nói riêng để tổng kết lại và toàn bài thuyết trình nói chung để làm slide thuyết trình, báo cáo toàn văn, hoàn thiện chủ đề của nhóm.

2 Tự đánh giá nhiệm vụ của nhóm

- Các nhiệm vụ được phân chia đồng đều cho từng thành viên, mỗi thành viên đều hoàn thành nhiệm vụ của mình đủ và đúng tiến độ.
- Các nội dung lý thuyết được nhắc lại đầy đủ, rõ ràng theo từng phương pháp.
- Các thuật toán được triển khai theo từng gói nhỏ kèm theo sơ đồ khối chung cho từng phương pháp, dễ dàng hiểu và sử dụng.
- Phần code được tối ưu khá tốt theo từng phương pháp, các ví dụ lấy ra có đủ kích thước lớn, nhỏ để dễ theo dõi và thể hiện sự cải thiện của phương pháp ngay cả khi tính toán ma trận lớn.
- Có sự so sánh số lần lặp và kiểm tra lại tính chính xác đối với cả ba phương pháp để nhấn mạnh thuật toán đưa ra là đúng.
- Slide đẹp mắt, dễ nhìn, có nhấn mạnh các công thức cần chú ý.