

*Nghệ An, ngày 03 tháng 08 năm 2023*

**BIÊN BẢN SEMINAR KHOA HỌC**

**MS: 145/2023-03/8/2023**

Thời gian bắt đầu: 8h00 ngày 03/08/2023.

Địa điểm: Phòng A1.206.

Báo cáo viên: NCS.ThS. Đậu Hồng Quân.

Đơn vị công tác: Khoa Toán-Trường Sư phạm, Trường Đại học Vinh; và đang là nghiên cứu sinh tại Ba Lan.

Tiêu đề báo cáo: Một số tính chất của không gian metric lồi đều (Some properties of uniformly convex metric spaces).

Thành phần tham dự: PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Loan (Trưởng khoa), TS. Dương Xuân Giáp (Phó Trưởng Khoa), PGS.TS. Đinh Huy Hoàng, GS. Nguyễn Văn Quảng, PGS.TS. Nguyễn Thành Quang, TS. Nguyễn Duy Bình, TS. Vũ Thị Hồng Thanh, TS. Nguyễn Thị Thé, TS. Trương Thị Dung, PGS.TS. Lê Văn Thành, TS. Nguyễn Thị Mỹ Hằng, TS. Nguyễn Hữu Quang, TS. Nguyễn Ngọc Bích, PGS.TS. Nguyễn Văn Đức, TS. Võ Thị Hồng Vân, PGS.TS. Nguyễn Thanh Diệu.

Chủ trì: TS. Dương Xuân Giáp (Phó Trưởng khoa).

Thư ký: TS. Võ Thị Hồng Vân.

**NỘI DUNG:**

1) Báo cáo viên trình bày về khái niệm và các tính chất của không gian metric lồi đều:

- Các khái niệm và các tính chất của không gian metric lồi:

- + Geodesic path; geodesic segment;
- + Geodesic metric space; convex metric space;
- + A uniquely geodesic metric space is uniformly convex;
- + Complete uniformly convex metric space;
- + Monotone mapping;

- + The vertices and edges of graph;
  - + Monotone G-nonexpansive mapping.
- Các không gian metric hyperbolic:
- + The concepts of hyperbolic metric spaces and its properties;
  - + p-uniformly convex space;
  - + G-monotone nonexpansive multivalued mappings.
- 2) Các thành viên tham dự đặt câu hỏi, trao đổi, bình luận làm sáng tỏ các nội dung được báo cáo viên trình bày.
- 3) NCS báo cáo về tình hình học tập, nghiên cứu và tiến độ công việc nghiên cứu sinh.
- 4) Trao đổi, chia sẻ về công tác tuyển sinh, đào tạo, nghiên cứu tại Ba Lan - nơi mà báo cáo viên đang làm nghiên cứu sinh.

Buổi seminar kết thúc vào lúc 11h00 cùng ngày.

**CHỦ TỌA**



**TS. Dương Xuân Giáp**

**THƯ KÝ**



**TS. Võ Thị Hồng Vân**