

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỎ - ĐỊA CHẤT**

**Khoa Khoa học Cơ bản**

\*\*\*\*\*

**BÁO CÁO HỌC THUẬT 2019-2020**



**ĐIỀU KIỆN ĐẦU CỦA PHƯƠNG TRÌNH VI PHÂN  
CẤP PHÂN SỐ**

**Người thực hiện: TS. Bùi Thị Thúy**

**Xác nhận của Bộ môn**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Phạm Ngọc Chung'.

Phạm Ngọc Chung

Hà Nội, 2020



Hà Nội, ngày 25 tháng 6 năm 2020

### BIÊN BẢN HỘI THẢO HỌC THUẬT

1- Thời gian:

Thời gian: 14h00 đến 14h30' ngày 25 tháng 6 năm 2020.

Địa điểm: Văn phòng Bộ môn Cơ lý thuyết, Tầng 11 Nhà C12 tầng.

2- Thành phần.

Chủ tọa: TS. Phạm Ngọc Chung

Chức vụ: Phó Bộ môn Cơ lý thuyết

Thư ký: ThS. Trần Thị Trâm

3- Nội dung: Hội thảo báo cáo học thuật.

Họ và tên	Tên báo cáo	Nội dung	Đánh giá
TS. Bùi Thị Thúy	Điều kiện đầu của phương trình vi phân cấp phân số	Đạo hàm cấp nguyên được xác định trên miền vô cùng bé quanh điểm lấy đạo hàm. Ngược lại đạo hàm cấp phân số cần một số khoảng xác định, bao gồm cận dưới và điểm đạo hàm được tính. Sự khác biệt về điều kiện đầu là rõ ràng giữa phương trình vi phân cấp nguyên và cấp phân số. Do đó trong báo cáo này, ta xem xét bài toán giá trị đầu của phương trình vi phân cấp nguyên và phương trình vi phân cấp phân số để ứng dụng vào lĩnh vực vật lý và kỹ thuật.	Tốt

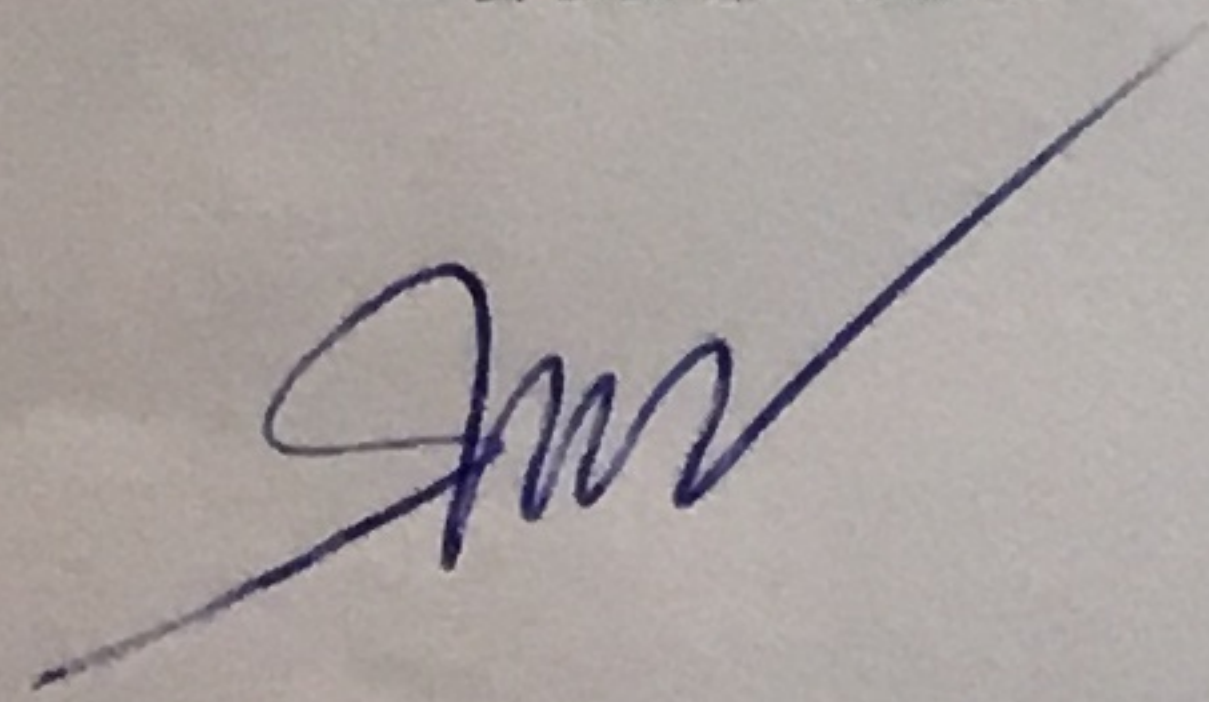
4- Ý kiến đóng góp.

TS. Phạm Ngọc Chung: Hàm điều kiện đầu  $x_{in}$  xác định như thế nào?

Trả lời: Dựa vào chuyển động của vật trong thực tế ta sẽ xác định được hàm điều kiện đầu.

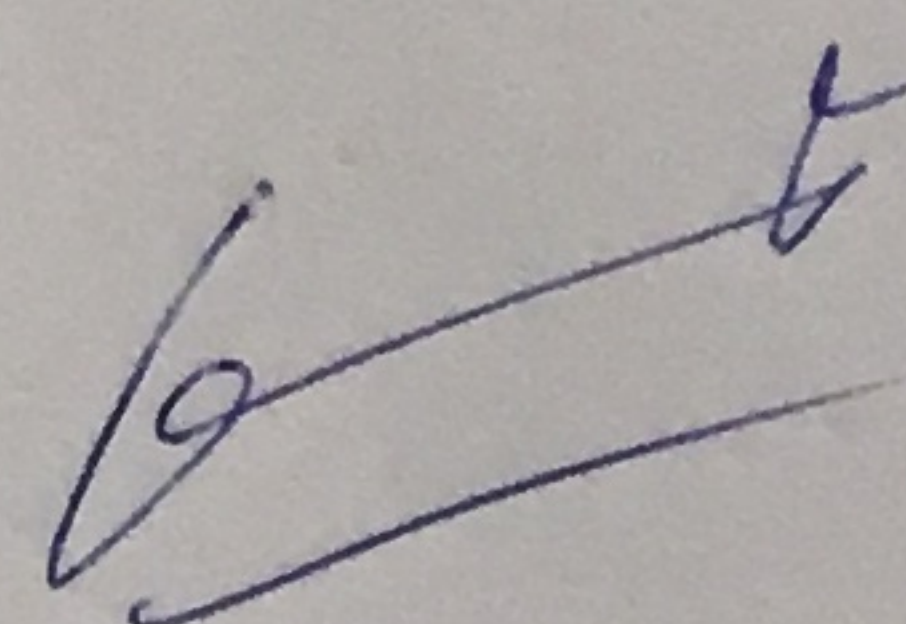
5- Kết luận: Nội dung và hình thức của báo cáo phù hợp với yêu cầu của một báo cáo học thuật Bộ môn.

THƯ KÝ



ThS. Trần Thị Trâm

CHỦ TRÌ



TS. Phạm Ngọc Chung



## DANH SÁCH ĐẠI BIỂU THAM DỰ

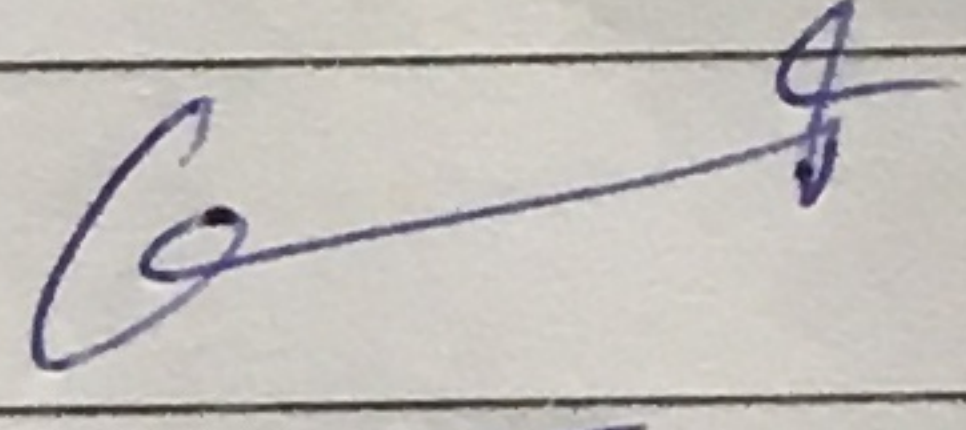
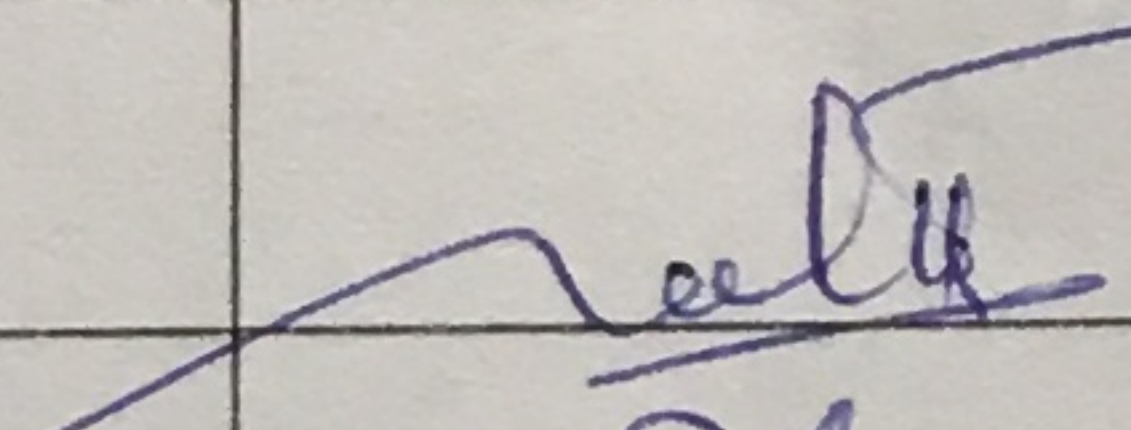
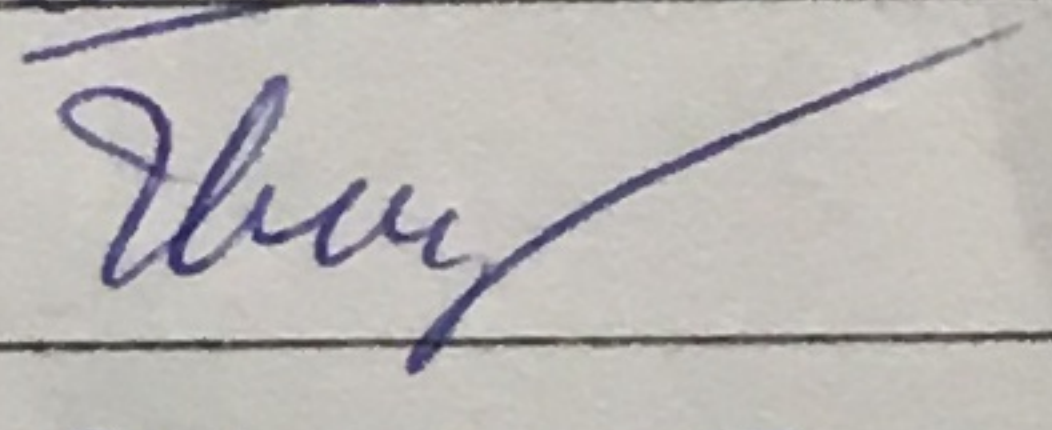
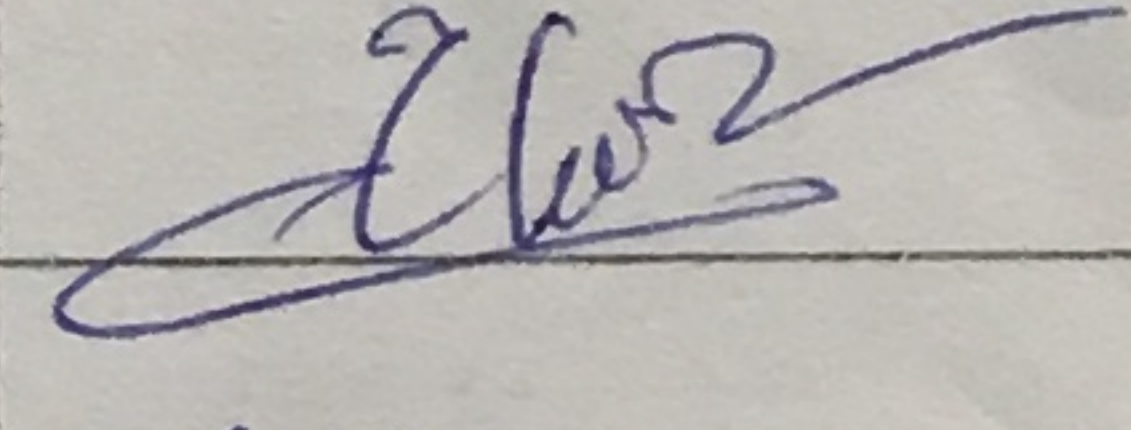
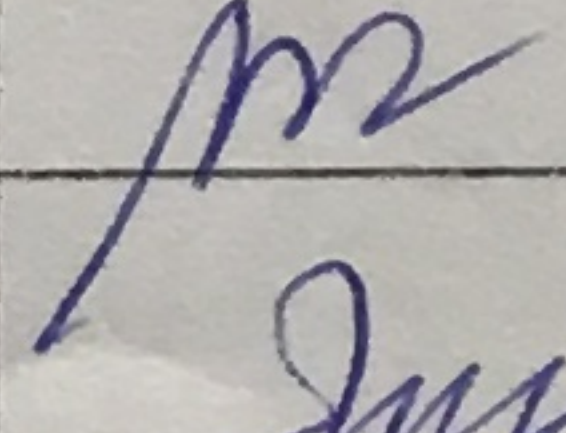
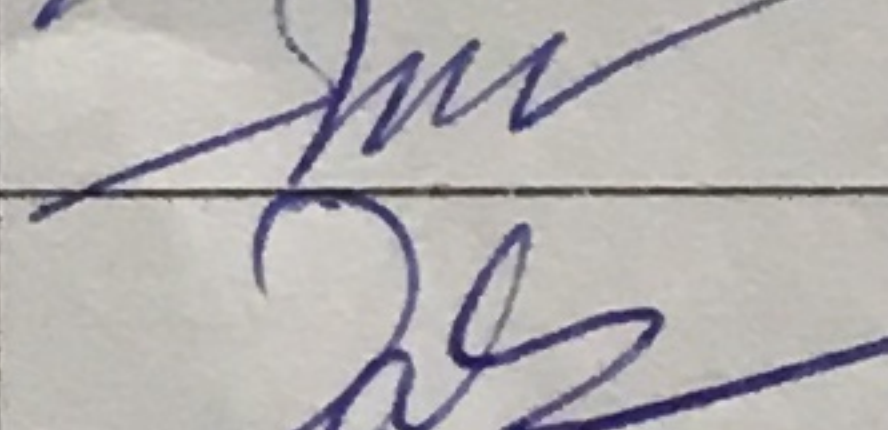
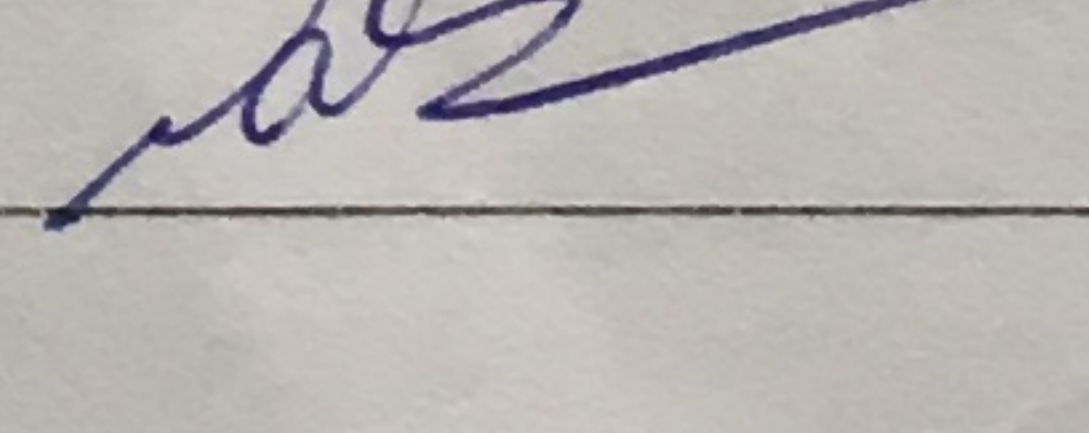
Bộ môn: Cơ Lý Thuyết, Khoa Khoa học Cơ bản.

Thời gian: 14h00' đến 14h30' ngày 25 tháng 6 năm 2020.

Địa điểm: VP Bộ môn Cơ Lý Thuyết, Phòng 11.04 nhà C.

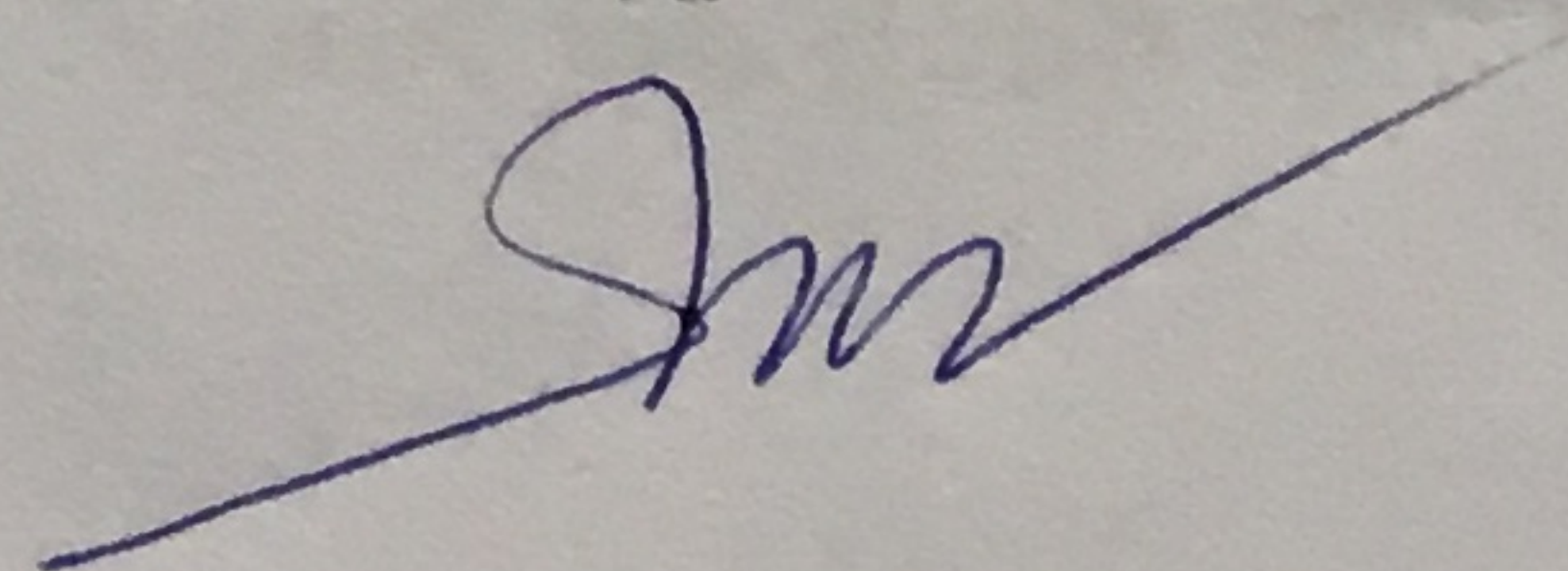
Người thực hiện: TS. Bùi Thị Thúy.

Nội dung: Báo cáo học thuật “Điều kiện đầu của phương trình vi phân cấp phân số”.

STT	Họ và tên	Địa chỉ	Chữ ký
1	Phạm Ngọc Chung	Bộ môn Cơ LT	
2	Nguyễn Việt Hùng	Bm Hư	
3	Bùi Thị Thúy	Bm CLT	
4	Nguyễn Thị Kim Liên	Bm Hư	
5	Phạm Thị Mai Anh	BM Hình Học	
6	Trần Thị Trâm	BM Cơ Lý Thuyết	
7	Đinh Công Đạt	nt	
8			
9			
10			

Hà Nội, ngày 25 tháng 6 năm 2020

Người lập danh sách



ThS. Trần Thị Trâm