

План роботи семінару
«Теорія особливостей»

№	Тема	Розділи	Доповідач	Дата
1	Аналітичні алгебри	I.1.1-1.2	Черв'яков Іван	20.09
2	Комплексні простори	I.1.3-1.4	Литвинчук Ірина	27.09
3	Скінченні морфізми	I.1.5-1.6	Костишин Еліна	4.10
4	Плоскі морфізми	I.1.7-1.8	Білицький Андрій	11.10
5	Нормальні особливості. Місце особливостей	I.1.9-1.10	Демчук Костянтин	18.10
6	Інваріанти Мілнора і Тюріної. Скінченна визначеність.	I.2.1-2.2		25.10
7	Класифікація простих особливостей	I.2.3-2.4		1.11
8	Параметризація плоских особливостей. Кратність перетину	I.3.1-3.2		8.11
9	Розв'язання та інваріанти плоских особливостей	I.3.3-3.4		15.11
10	Деформації. Версальні деформації.	II.1.1-1.3		22.11
11	Нескінченно малі деформації. Перешкоди для продовження	II.1.4-1.5		29.11
12	Рівноособливі деформації рівнянь плоских особливостей	II.2.1-2.2		6.12
13	Деформації параметризацій плоских особливостей	II.2.3-2.4		13.12
14	Рівноособливі деформації параметризацій плоских особливостей	II.2.5-2.6		20.12
15	Порівняння деформацій. Пласти рівноособливих деформацій	II.2.7-2.8		27.12

Література:

Основна:

1. G.-M.Greuel, C.Lossen, E.Shustin. Introduction to Singularities and Deformations. Springer-Verlag, 2007.

Додаткова:

2. В.И.Арнольд, А.Н.Варченко, С.М.Гусейн-Заде. Особенности дифференцируемых отображений. Т.1. Москва. Наука, 1982.

3. И.Р.Шафаревич. Основы алгебраической геометрии. Москва. МЦНМО, 2007.

4. Ю.А.Дрозд. Вступ до алгебричної геометрії. Львів. Класика, 2004.

Реферати: Мисак Данило та Лужевська Катерина