

СТРУКТУРА КУРСУ «АНАЛІТИЧНА ГЕОМЕТРІЯ»

«Канонічна теорія кривих та поверхонь другого порядку» (20 балів)

Тема «Канонічна теорія кривих другого порядку» (16 березня – 24 березня)

- Завдання 4 "Канонічна теорія кривих другого порядку" – **6 балів**
- тест "Канонічна теорія кривих другого порядку" – **4 бали**

Тема «Канонічна теорія поверхонь другого порядку» (6 квітня – 14 квітня)

- Завдання 5. "Канонічна теорія поверхонь другого порядку" – **6 балів**
- тест "Канонічна теорія поверхонь другого порядку" – **4 бали**

«Загальна теорія кривих та поверхонь другого порядку» (24 бали)

Тема «Приведення загального рівняння до канонічного вигляду» (20 квітня – 28 квітня)

- Завдання 6. "Загальна теорія кривих та поверхонь другого порядку" – **6 балів**

Тема «Загальна теорія кривих та поверхонь другого порядку» (18 травня – 26 травня)

- Завдання 7. "Загальна теорія кривих та поверхонь другого порядку (друга частина)" – **10 балів**
- Тест "Загальна теорія кривих другого порядку" – **8 балів**

Домашні завдання (16 балів)

Іспит (за розкладом) – 40 балів