

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Матриці та дії над ними». Варіант складається із трьох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – 1,5 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 0,75 балів;
- Друге завдання, практичне завдання – 2 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1 бал;
- Третє завдання, практичне завдання – 1,5 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 0,75 балів.

На підготовку відповідей і розв’язання практичних завдань студенту відводиться 60 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв’язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Визначник матриці». Варіант складається з двох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – 3 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1,5 бали;
- Друге завдання, практичне завдання – 2 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1 бал.

На підготовку відповідей і розв’язання практичних завдань студенту відводиться 60 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв’язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Обернена матриця». Варіант складається з двох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – 3 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1,5 бали;
- Друге завдання, практичне завдання – 2 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1 бал.

На підготовку відповідей і розв’язання практичних завдань студенту відводиться 60 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв’язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Розв’язання систем лінійних рівнянь методом Крамера». Варіант складається із одного завдання.

За правильне розв’язання практичного завдання студент отримує 5 балів; за розв’язання із незначними помилками – 4 бали; за неповне розв’язання – 3 бали; за неправильно розв’язане завдання – 2 бали.

На підготовку відповідей і розв’язання практичних завдань студенту відводиться 30 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв’язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Розв'язання систем лінійних рівнянь матричним методом». Варіант складається із одного завдання:

За правильне розв'язання практичного завдання студент отримує 5 балів; за розв'язання із незначними помилками – 4 бали; за неповне розв'язання – 3 бали; за неправильно розв'язане завдання – 2 бали.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 30 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Розв'язання систем лінійних рівнянь методом Гауса». Варіант складається із одного завдання:

За правильне розв'язання практичного завдання студент отримує 5 балів; за розв'язання із незначними помилками – 4 бали; за неповне розв'язання – 3 бали; за неправильно розв'язане завдання – 2 бали.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 30 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Вектори та дії над ними». Варіант складається з двох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – 3 бали; за частково розв'язане або із незначними помилками – 1,5 бали;
- Друге завдання, практичне завдання – 2 бали; за частково розв'язане або із незначними помилками – 1 бал.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 60 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3-2,5 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Пряма лінія на площині». Варіант складається із одного завдання:

За правильне розв'язання практичного завдання студент отримує 5 балів; за розв'язання із незначними помилками – 4 бали; за неповне розв'язання – 3 бали; за неправильно розв'язане завдання – 2 бали.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 30 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Обчислення границі функції». Варіант складається із п'яти завдань: За правильне розв'язання кожного практичного завдання студент отримує по 2 бали; за розв'язання із незначними помилками – по 1,5 бали; за неповне розв'язання – по 1 балу; за неправильно розв'язане завдання – 0 балів.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 30 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 10 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 7-9 балів відповідає оцінці «добре»; 4-6 бали відповідає оцінці «задовільно»; 3-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Похідна функції». Варіант складається із трьох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – 1 бал; за частково розв'язане або із незначними помилками – 0,5 балів;
- Друге завдання, практичне завдання – по 1 балу; за частково розв'язане або із незначними помилками – по 0,5 балів;
- Третє завдання, практичне завдання – 1 бал, за частково розв'язане або із незначними помилками – 0,5 балів.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 30 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 10 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 7-9 балів відповідає оцінці «добре»; 4-6 бали відповідає оцінці «задовільно»; 3-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Похідна неявної функції, похідна функції, заданої параметрично». Варіант складається із трьох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – по 1 балу; за частково розв'язане або із незначними помилками – по 0,5 балів;
- Друге завдання, практичне завдання – по 1 балу; за частково розв'язане або із незначними помилками – по 0,5 балів;
- Третє завдання, практичне завдання – по 1 балу, за частково розв'язане або із незначними помилками – по 0,5 балів.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 60 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 9 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 6-8 балів відповідає оцінці «добре»; 3-5 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Дослідження функції за допомогою похід». Варіант складається із трьох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – по 1 балу; за частково розв'язане або із незначними помилками – по 0,5 балів;
- Друге завдання, практичне завдання – 1 бал; за частково розв'язане або із незначними помилками – по 0,5 балів;
- Третє завдання, практичне завдання – по 2 бала, за частково розв'язане або із незначними помилками – 1 бал.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 60 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 9 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 6-8 балів відповідає оцінці «добре»; 3-5 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Криві другого порядку». Варіант складається із двох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – 2,5 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1 бал;
- Друге завдання, практичне завдання – 2,5 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1 бал;

На підготовку відповідей і розв’язання практичних завдань студенту відводиться 30 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв’язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Комплексні числа та дії над ними». Варіант складається із трьох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – по 1 балу; за частково розв’язане або із незначними помилками – по 0,5 балів;
- Друге завдання, практичне завдання – 2 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1 бал;
- Третє завдання, практичне завдання – 1 бал, за частково розв’язане або із незначними помилками – 0,5 балів.

На підготовку відповідей і розв’язання практичних завдань студенту відводиться 30 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв’язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Функції багатьох змінних». Варіант складається із двох завдань:

- Перше завдання, практичне завдання – 2,5 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1 бал;
- Друге завдання, практичне завдання – 2,5 бали; за частково розв’язане або із незначними помилками – 1 бал;

На підготовку відповідей і розв’язання практичних завдань студенту відводиться 20 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв’язання завдань дорівнює 5 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 4 бали відповідає оцінці «добре»; 3 бали відповідає оцінці «задовільно»; 2-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Рівняння з відокремлюваними змінними». Варіант складається із одного завдання, яке містить 5 рівнянь. За кожне правильно розв’язане рівняння студент отримує по 2 бали, за частково розв’язане або із незначними помилками – по 1 балу.

На підготовку відповідей і розв’язання практичних завдань студенту відводиться 40 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв’язання завдань дорівнює 10 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 9-7 балів відповідає оцінці «добре»; 6-4 бали відповідає оцінці «задовільно»; 3-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Лінійні диференціальні рівняння 1-го порядку. Метод варіації довільної сталої». Варіант складається із одного завдання, яке містить 5 рівнянь. За кожне правильно розв'язане рівняння студент отримує по 2 бали, за частково розв'язане або із незначними помилками – по 1 балу.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 40 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 10 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 9-7 балів відповідає оцінці «добре»; 6-4 бали відповідає оцінці «задовільно»; 3-1 бал – оцінці «незадовільно».

Критерії оцінювання

Завдання призначені для проведення поточного контролю знань з навчальної дисципліни «Вища математика» за темою «Лінійні диференціальні рівняння зі сталими коефіцієнтами». Варіант складається із одного завдання, яке містить 5 рівнянь. За кожне правильно розв'язане рівняння студент отримує по 2 бали, за частково розв'язане або із незначними помилками – по 1 балу.

На підготовку відповідей і розв'язання практичних завдань студенту відводиться 40 хвилин.

Максимальну кількість балів, яку може отримати студент за правильне розв'язання завдань дорівнює 10 балів, що відповідає оцінці «відмінно»; 9-7 балів відповідає оцінці «добре»; 6-4 бали відповідає оцінці «задовільно»; 3-1 бал – оцінці «незадовільно».
