**Результаты по различным тестам**

1. Основные понятия теории дифференциальных уравнений (ДУ).

Решили 55 человек. Результат по тесту 44,15%

1. Определение типа ДУ 1 порядка 1

Решили 37 человек. Результат по тесту 66,13%

1. Определение типа ДУ 1 порядка 2

Решили 53 человека. Результат по тесту 64,97%

1. ДУ, интегрируемые в квадратурах

Решили 37 человек. Результат по тесту 53,86%

1. Комплексные числа 1

Решили 37 человек. Результат по тесту 47,24%

1. Комплексные числа 2

Решили 14 человек. Результат по тесту 54,02%

1. Комплексные числа 3

Не был опубликован

1. Комплексные числа 4

Не был опубликован

1. ДУ, допускающие понижение порядка 1

Решали 34 человека. Результат по тесту 62,55%

1. ДУ, допускающие понижение порядка 2

Решали 9 человек. Результат по тесту 79,49%

1. Линейные ДУ высших порядков 1

Решали 41 человек. Результат по тесту 76,52%

1. Линейные ДУ высших порядков 2

Решали 16 человек. Результат по тесту 76,17%

1. Линейные ДУ высших порядков 3

Не был опубликован

1. Линейные ДУ высших порядков 4

Не был опубликован

1. Поиск частного решения ЛНДУ 1

Решали 44 человека. Результаты по тесту 77,95%

1. Поиск частного решения ЛНДУ 2

Решали 22 человека. Результат по тесту 76,36%

1. Поиск частного решения ЛНДУ 3

Решали 15 человек. Результат по тесту 90%

1. Поиск частного решения ЛНДУ 4

Решали 11 человек. Результат по тесту 91,82%

1. Системы ДУ 1

Решали 37 человек. Результат по тесту 63,32%

1. Системы ДУ 2

Решали 7 человек. Результат по тесту 57,14%

1. Системы ДУ 3

Не опубликован

1. Системы ДУ 4

Не опубликован

1. Метод вариации произвольных постоянных 1

Решали 22 человека. Результат по тесту 50%

1. Метод вариации произвольных постоянных 2

Решали 21 человек. Результат по тесту 64,76%

1. Итоговый тест 1

Решали 110 человек. Результат по тесту 55,46%

1. Итоговый тест 2

Решали 82 человека. Результат по тесту 53,14%

1. Итоговый тест 3

Решали 50 человек. Результат по тесту 65,87%

1. Итоговый тест 4

Решали 49 человек. Результат по тесту 61,33%

Зачет тесты были разработаны в 18 вариантах, каждый тест решали максимум 2-3 человека. Тесты были опубликованы в течение 1 часа для проведения экспериментального зачета.

1. Зачет тест1

Результат по тесту 65%

1. Зачет тест2

Результат по тесту 75%

1. Зачет тест3

Результат по тесту 85%

1. Зачет тест4

Результат по тесту 80%

1. Зачет тест5

Результат по тесту 79,17%

1. Зачет тест6

Результат по тесту 55%

1. Зачет тест7

Результат по тесту 64,17%

1. Зачет тест8

Результат по тесту 72,5%

1. Зачет тест9

Результат по тесту 75,83%

1. Зачет тест10

Результат по тесту 71,67%

1. Зачет тест11

Результат по тесту 73,69%

1. Зачет тест12

Результат по тесту 81,25%

1. Зачет тест13

Результат по тесту 78,75%

1. Зачет тест14

Результат по тесту 57,5%

1. Зачет тест15

Результат по тесту 67,5%

1. Зачет тест16

Результат по тесту 55%

1. Зачет тест17

Результат по тесту 85%

1. Зачет тест18

Результат по тесту 55%

1. Зачет тест 19

Не был опубликован. Подготовлен для проведения пересдачи письменного зачета в январе 2012.

1. Зачет тест20

Не был опубликован. Подготовлен для проведения пересдачи письменного зачета в январе 2012.

1. Зачет тест21

Не был опубликован. Подготовлен для проведения пересдачи письменного зачета в январе 2012.

1. Зачет тест 22

Не был опубликован. Подготовлен для проведения пересдачи письменного зачета в январе 2012.

Полученные оценки за зачетную работу в системе LMS по тестам Зачет тест1-18.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер группы | Фамилия И.О. | Номер варианта | Результат | Накопленная оценка | Итоговая оценка  по ДУ |
| 121 | Бердникова Г.О. | 1 | 85% | 9 | 9 |
| 121 | Денисова О.С. | 2 | 70% | 10 | 9 |
| 121 | Луценко Е.И. | 3 | 85% | 10 | 9 |
| 121 | Михайлова Ю.П. | 4 | 85% | 9 | 9 |
| 121 | Соболева А.Ю. | 5 | 75% | 10 | 9 |
| 121 | Шарунова В.А. | 6 | 50% | 10 | 8 |
| 121 | Перфилова А.Э. | 17 | 70% | 10 | 9 |
| 122 | Зимбиль В.Д. | 7 | 58% | 9 | 8 |
| 122 | Кургузова Е.В. | 8 | 85% | 10 | 10 |
| 122 | Прыткова Е.А. | 9 | 63% | 10 | 9 |
| 122 | Киракосян К.И. | 15 | 60% | 9 | 8 |
| 122 | Ультузуева Б.Д. | 16 | 55% | 9 | 8 |
| 123 | Ковалева Е.А. | 10 | 49% | 10 | 8 |
| 123 | Куляпина Д.С. | 11 | 68% | 10 | 9 |
| 123 | Морева Р.Г. | 12 | 90% | 10 | 10 |
| 123 | Смирнова Ю.И. | 13 | 88% | 10 | 10 |
| 123 | Бирюкова Д.С. | 7 | 70% | 10 | 9 |
| 124 | Королева Т.С. | 14 | 70% | 10 | 9 |
| 124 | Пузанова М.А. | 15 | 75% | 10 | 9 |
| 124 | Савинцева М.П. | 16 | 55% | 9 | 8 |
| 124 | Карасева В.С. | 11 | 79% | 7 | 7 |
| 124 | Новожилова Н.В. | 12 | 72,5% | 9 | 9 |
| 124 | Шулепова О.А. | 13 | 70% | 10 | 9 |
| 124 | Чуркина Ю.Д. | 10 | 95% | 8 | 9 |
| 125 | Ильина Г.В. | 17 | 100% | 9 | 9 |
| 125 | Матвеева Е.А. | 4 | 75% | 10 | 9 |
| 125 | Гончар О.Ю. | 5 | 83,3% | 10 | 10 |
| 125 | Симбарская А.И. | 6 | 60% | 10 | 8 |
| 125 | Романова А.А. | 8 | 60% | 8 | 7 |
| 125 | Козодой Н.А. | 9 | 89% | 8 | 8 |
| 125 | Ишкулова Р.Р. | 14 | 45% | 8 | 7 |
| 126 | Никонова А.И. | 18 | 55% | 10 | 8 |
| 126 | Лумпова К.В. | 1 | 45% | 9 | 7 |
| 126 | Зоренко А.В. | 2 | 80% | 9 | 9 |
| 126 | Метелев В.А. | 3 | 85% | 9 | 9 |

Итоговая оценка вычислялась в соответствии с правилом, прописанным в программе дисциплины: итоговая оценка=0,6 накопительной оценки + 0,4 зачетной работы.

Полученные результаты, которые хорошо согласуются с итоговыми оценками по математическому анализу за 1 курс, позволяют сделать главный вывод – можно проводить контрольные мероприятия в системе LMS для всех студентов.