

**Моніторинг навчальних досягнень
студентів спеціальності «Прикладна математика»
2023-2024 навчальний рік / I семестр**

Зміст

Спеціальність «Прикладна математика», II курс, група ПМ II/3	2
Спеціальність «Прикладна математика», III курс, група ПМ III/5	6
Спеціальність «Прикладна математика», IV курс, група ПМ IV/7.....	10

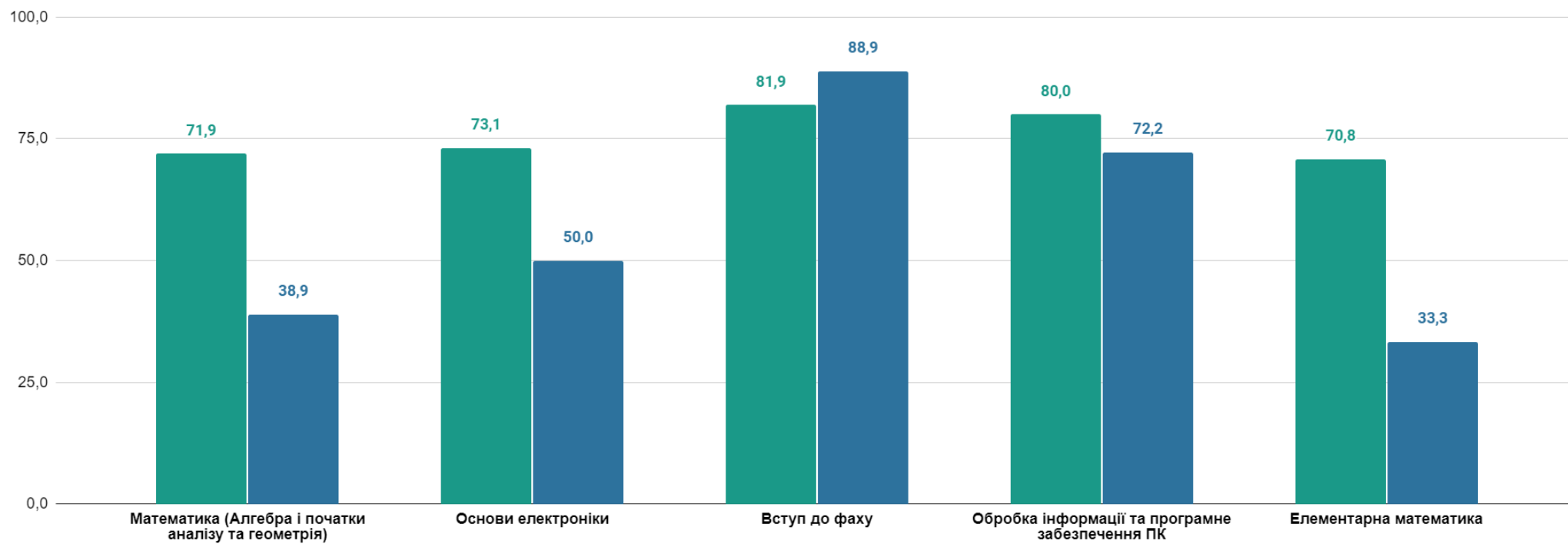
Спеціальність «Прикладна математика», II курс, група ПМ II/3

Спеціальність «Прикладна математика» II курс, група ПМ II/3 2023-2024 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількість студентів, які пройшли семестровий контроль повторно	Кількість студентів, які не склали семестровий контроль	Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)							
					0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100	Середній бал	Якість знань (%)
					Математика (Алгебра і початки аналізу та геометрія)	m	18	0	0	1	2	8
Основи електроніки		18	0	0	0	0	9	7	2	0	73,1	50,0
Вступ до фаху	i	18	0	0	0	0	2	9	2	5	81,9	88,9
Обробка інформації та програмне забезпечення ПК	i	18	0	0	0	0	5	5	3	5	80,0	72,2
Елементарна математика	m	18	0	0	0	6	6	2	1	3	70,8	33,3
Загальні показники		18,0	0,0	0,0	1,11	8,89	33,33	27,78	11,11	17,78	75,6	56,7
Результати семестрового контролю з математичних дисциплін (m)		18,0	0,0	0,0	2,8	22,2	38,9	11,1	8,3	16,7	71,4	36,1
Результати семестрового контролю з комп'ютерних дисциплін (i)		18,0	0,0	0,0	0,00	0,00	19,44	38,89	13,89	27,78	80,97	80,56

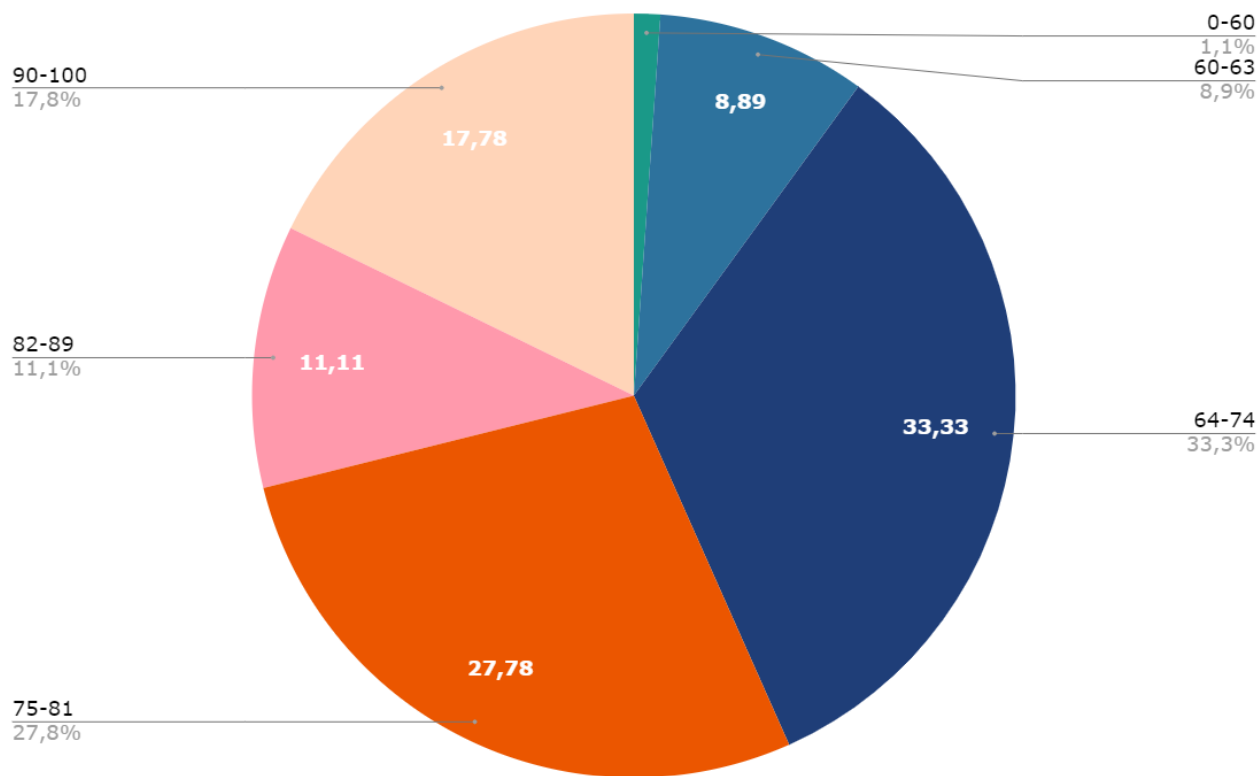
Статистичні параметри успішності	
Середнє	75,56
Дисперсія	11,10
Індекс Герфіндаля — Гіршмана	0,2713339

Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ II/3, 2023-2024 н.р.

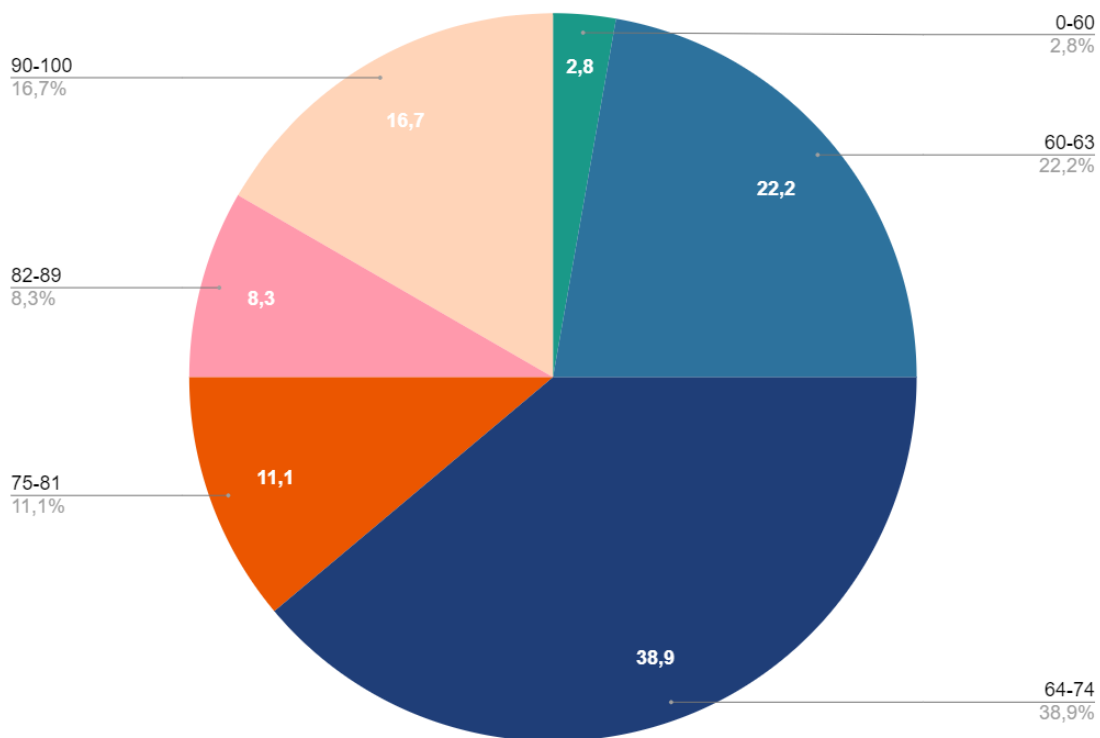
■ Середній бал (%) ■ Якість знань (не менше 75%)



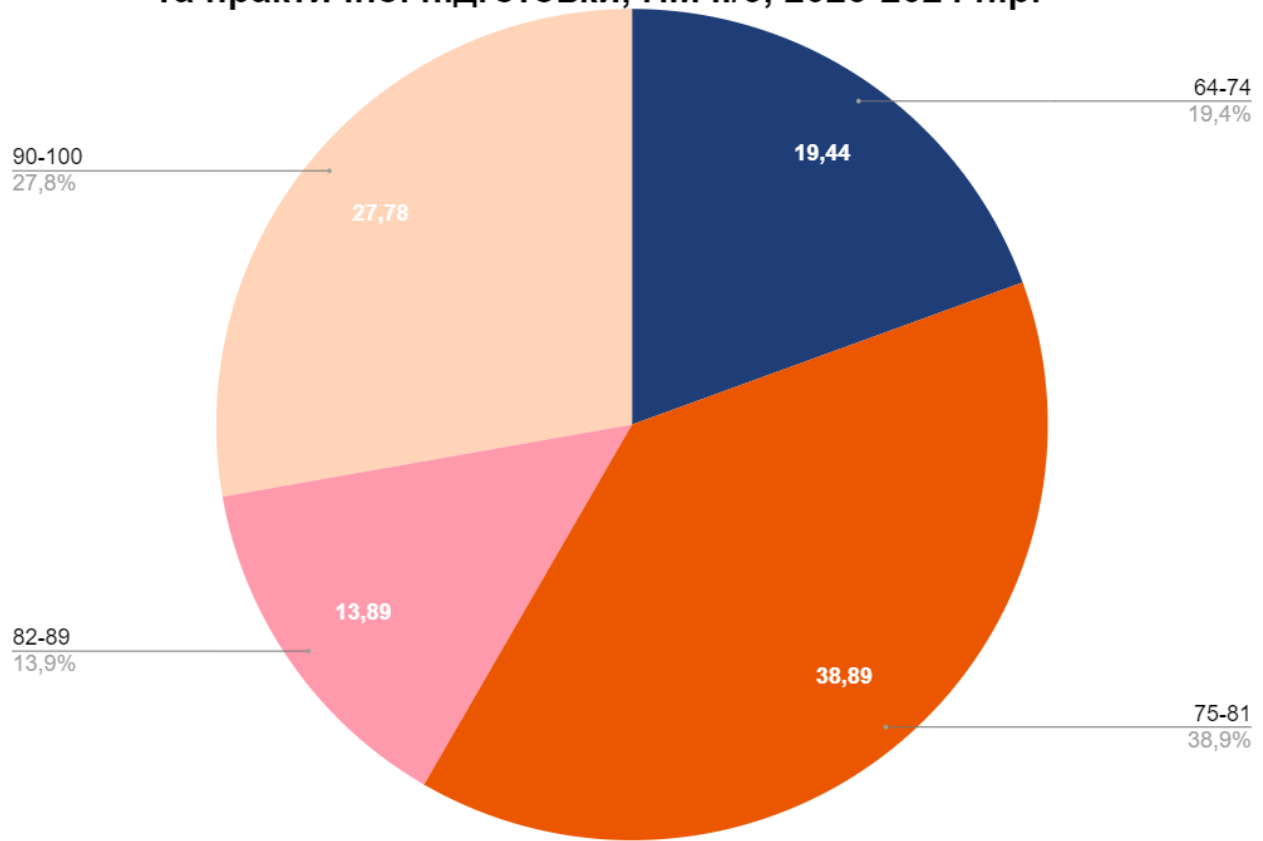
Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ II/3, 2023-2024 н.р.



Результати семестрового контролю з математичних дисциплін, ПМ II/3, 2023-2024 н.р.



Результати семестрового контролю з комп'ютерних дисциплін та практичної підготовки, ПМ II/3, 2023-2024 н.р.



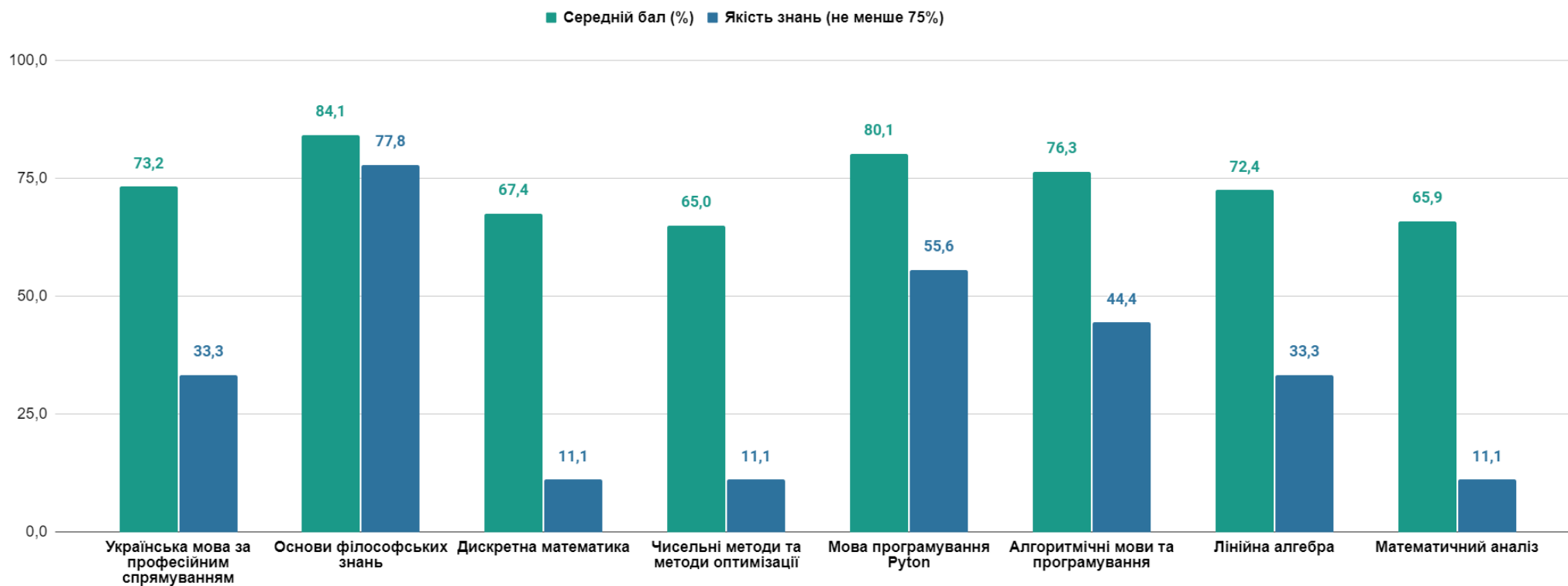
Спеціальність «Прикладна математика», III курс, група ПМ III/5

Спеціальність «Прикладна математика» III курс, група ПМ III/5 2023-2024 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількість студентів, які пройшли семестровий контроль повторно	Кількість студентів, які не склали семестровий контроль	Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)							Середній бал	Якість знань (%)
					0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100			
Українська мова за професійним спрямуванням		9	0	0	0	1	5	1	0	2	73,2	33,3	
Основи філософських знань		9	0	0	0	0	2	0	3	4	84,1	77,8	
Дискретна математика	m	9	0	0	0	3	5	0	1	0	67,4	11,1	
Чисельні методи та методи оптимізації	m	9	0	0	0	3	5	1	0	0	65,0	11,1	
Мова програмування Python	i	9	0	0	0	1	3	1	0	4	80,1	55,6	
Алгоритмічні мови та програмування	i	9	0	0	0	3	2	0	1	3	76,3	44,4	
Лінійна алгебра	m	9	0	0	0	3	3	0	2	1	72,4	33,3	
Математичний аналіз	m	9	0	0	0	5	3	0	0	1	65,9	11,1	
Загальні показники		9,0	0,0	0,0	0,00	26,39	38,89	4,17	9,72	20,83	73,1	34,7	
Результати семестрового контролю з математичних дисциплін (m)		9,0	0,0	0,0	0,0	38,9	44,4	2,8	8,3	5,6	67,7	16,7	
Результати семестрового контролю з комп'ютерних дисциплін (i)		9,0	0,0	0,0	0,00	22,22	27,78	5,56	5,56	38,89	78,22	50,00	

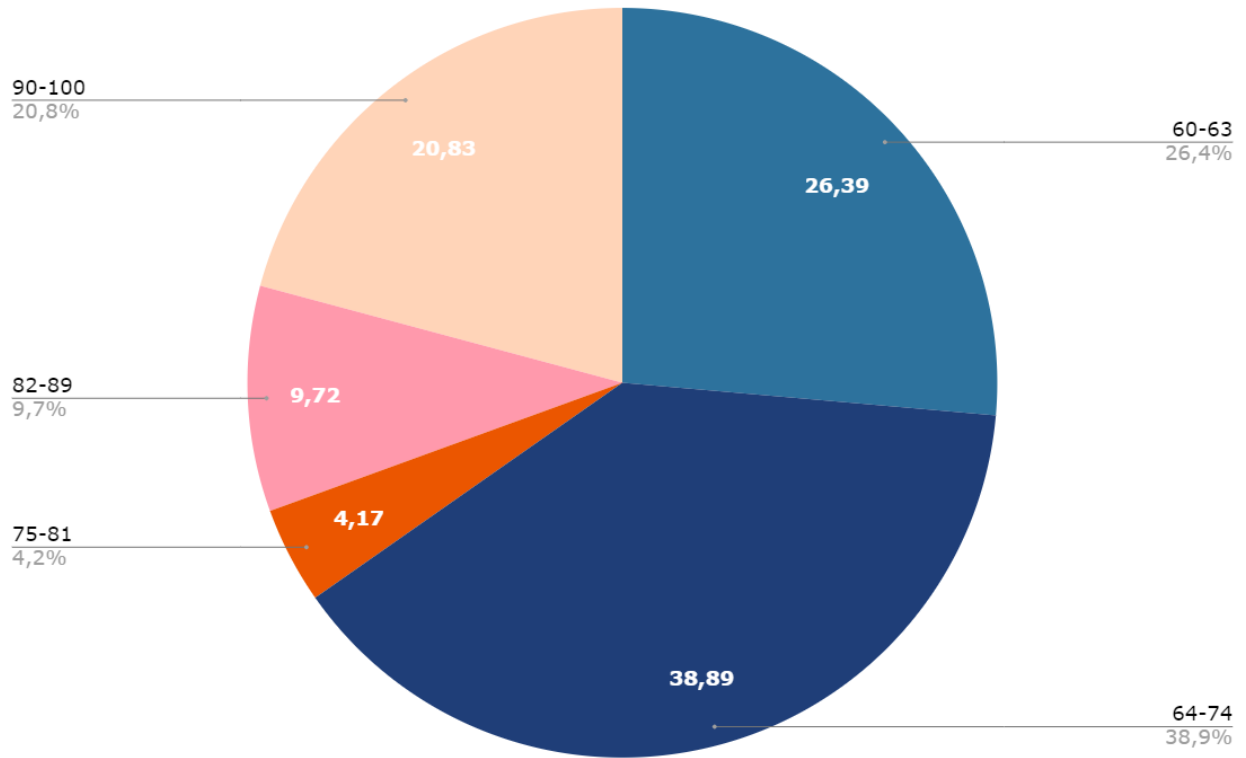
Статистичні параметри успішності

Середнє	73,07
Дисперсія	11,91
Індекс Герфіндаля — Гіршмана	0,2429796

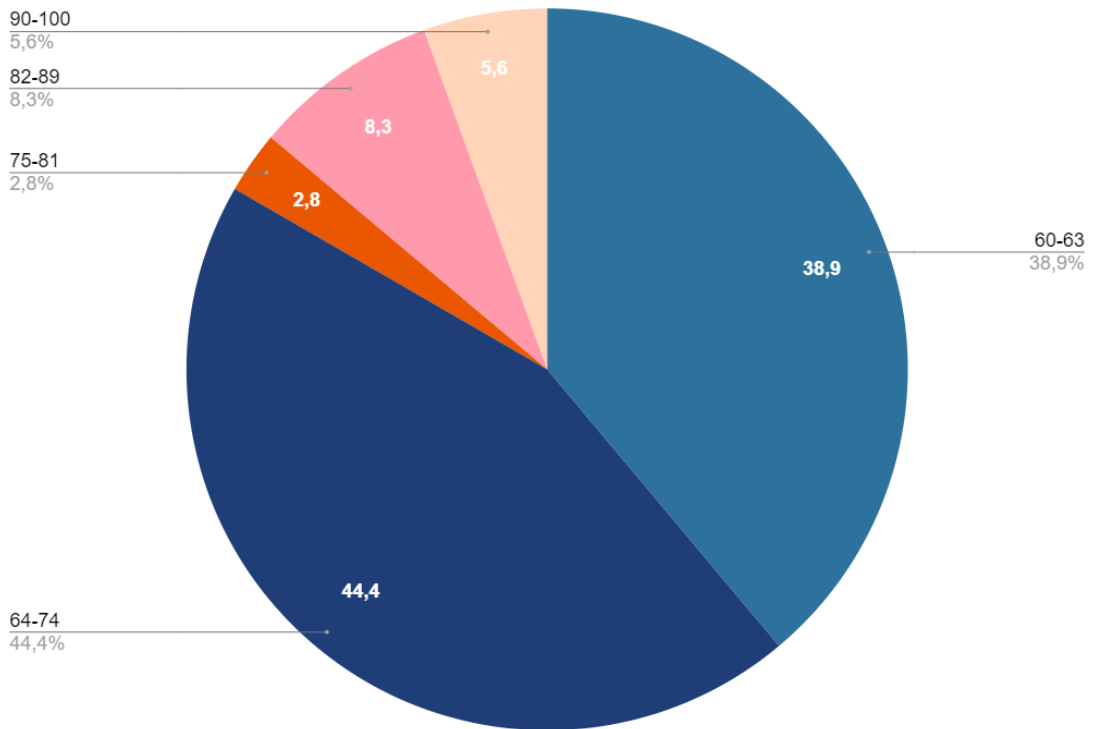
Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ III/5, 2023-2024 н.р.



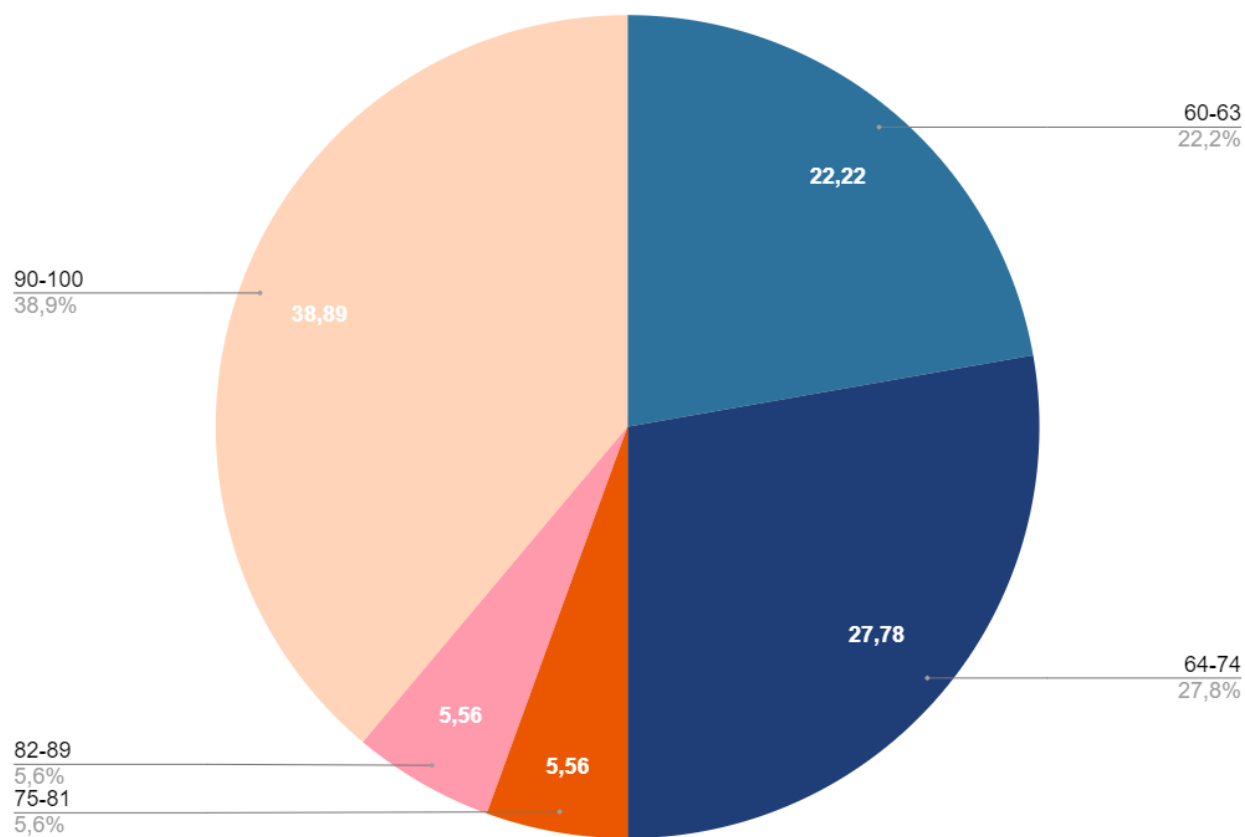
Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ III/5, 2023-2024 н.р.



Результати семестрового контролю з математичних дисциплін, ПМ III/5, 2023-2024 н.р.



Результати семестрового контролю з комп'ютерних дисциплін та практичної підготовки, ПМ III/5, 2023-2024 н.р.



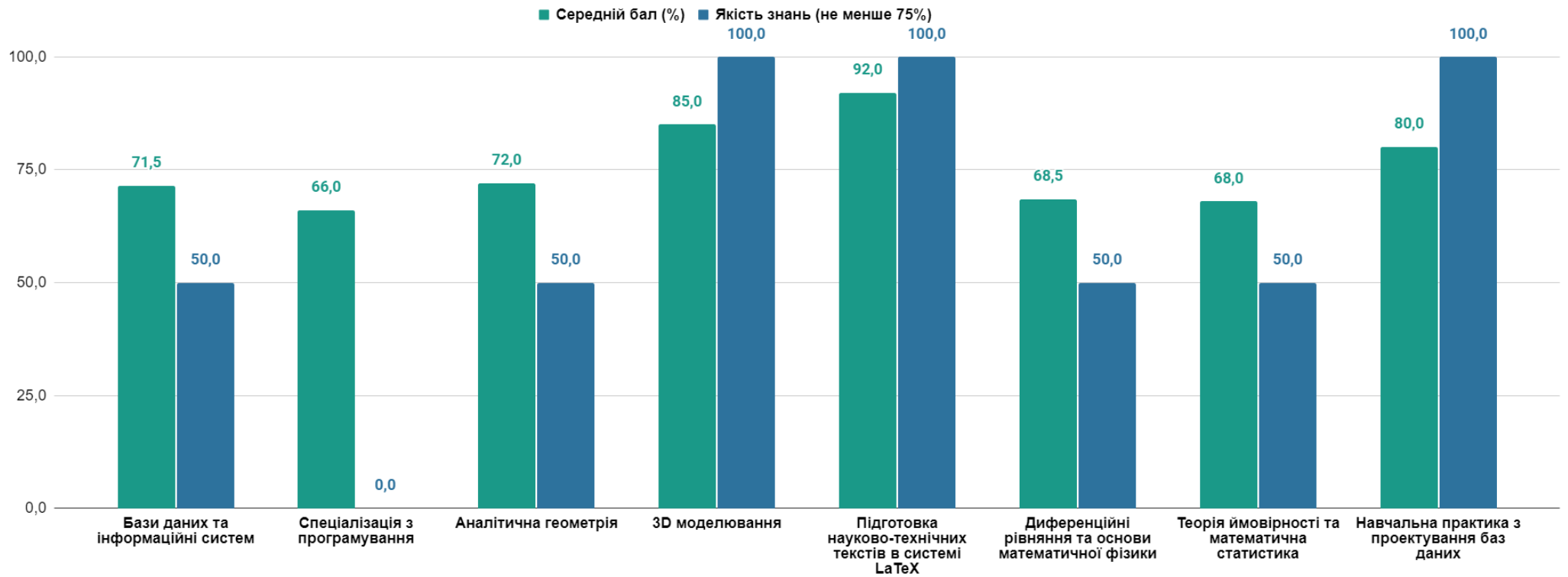
Спеціальність «Прикладна математика», IV курс, група ПМ IV/7

Спеціальність «Прикладна математика» IV курс, група ПМ IV/7 2023-2024 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)			Кількість студентів	Кількість студентів, які пройшли семестровий контроль повторно	Кількість студентів, які не склали семестровий контроль	Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)							
						0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100	Середній бал	Якість знань (%)
Бази даних та інформаційні систем	i	2	0	0	0	0	1	1	0	0	71,5	50,0	
Спеціалізація з програмування	i	2	0	0	0	1	1	0	0	0	66,0	0,0	
Аналітична геометрія	m	2	0	0	0	1	0	0	1	0	72,0	50,0	
3D моделювання	i	2	0	0	0	0	0	0	2	0	85,0	100,0	
Підготовка науково-технічних текстів в системі LaTeX	i	2	0	0	0	0	0	0	0	2	92,0	100,0	
Диференційні рівняння та основи математичної фізики	m	2	0	0	0	1	0	1	0	0	68,5	50,0	
Теорія ймовірності та математична статистика	m	2	0	0	0	1	0	1	0	0	68,0	50,0	
Навчальна практика з проектування баз даних	i	2	0	0	0	0	0	1	1	0	80,0	100,0	
Загальні показники		2,0	0,0	0,0	0,00	25,00	12,50	25,00	25,00	12,50	75,4	62,5	
Результати семестрового контролю з математичних дисциплін (m)		2,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	16,7	0,0	69,5	50,0	
Результати семестрового контролю з комп'ютерних дисциплін (i)		2,0	0,0	0,0	0,00	12,50	25,00	25,00	37,50	25,00	78,90	70,00	

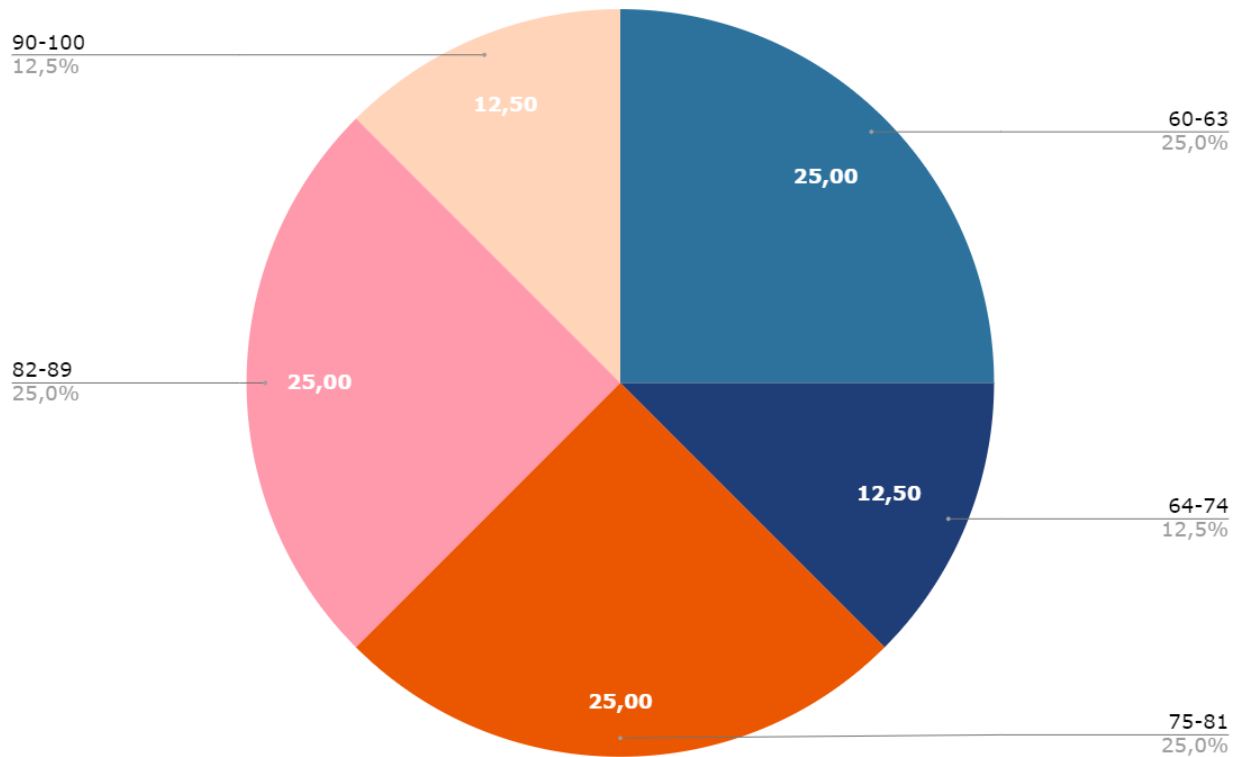
Статистичні параметри успішності

Середнє	75,38
Дисперсія	10,86
Індекс Герфіндаля — Гіршмана	0,2646976

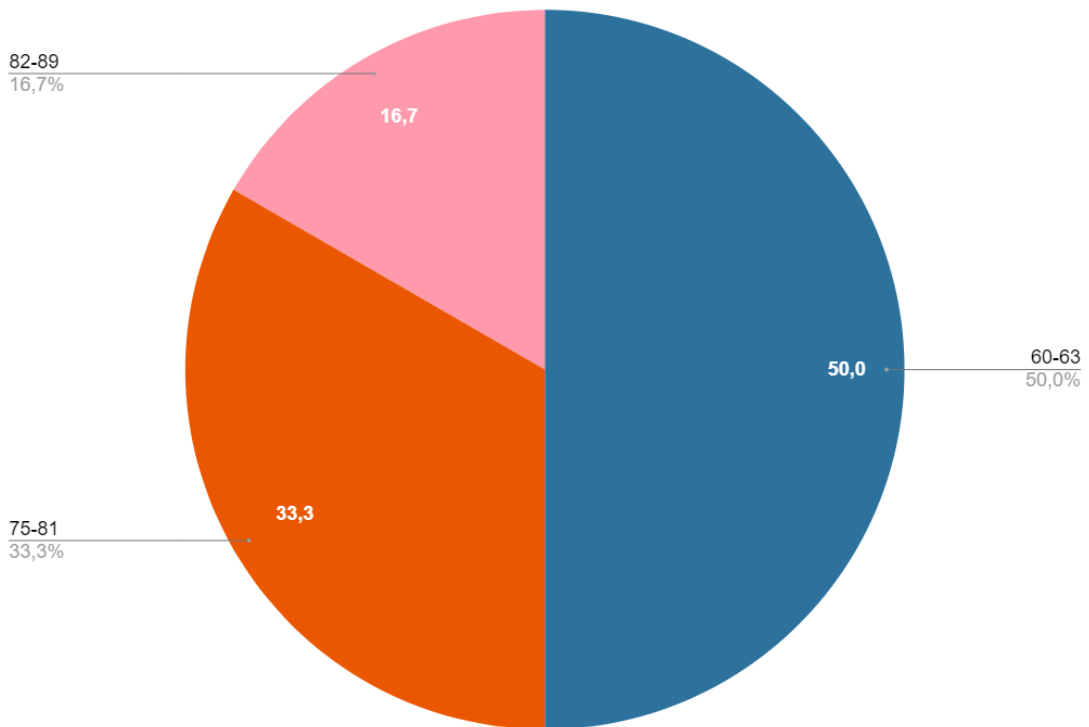
Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ IV/7, 2023-2024 н.р.



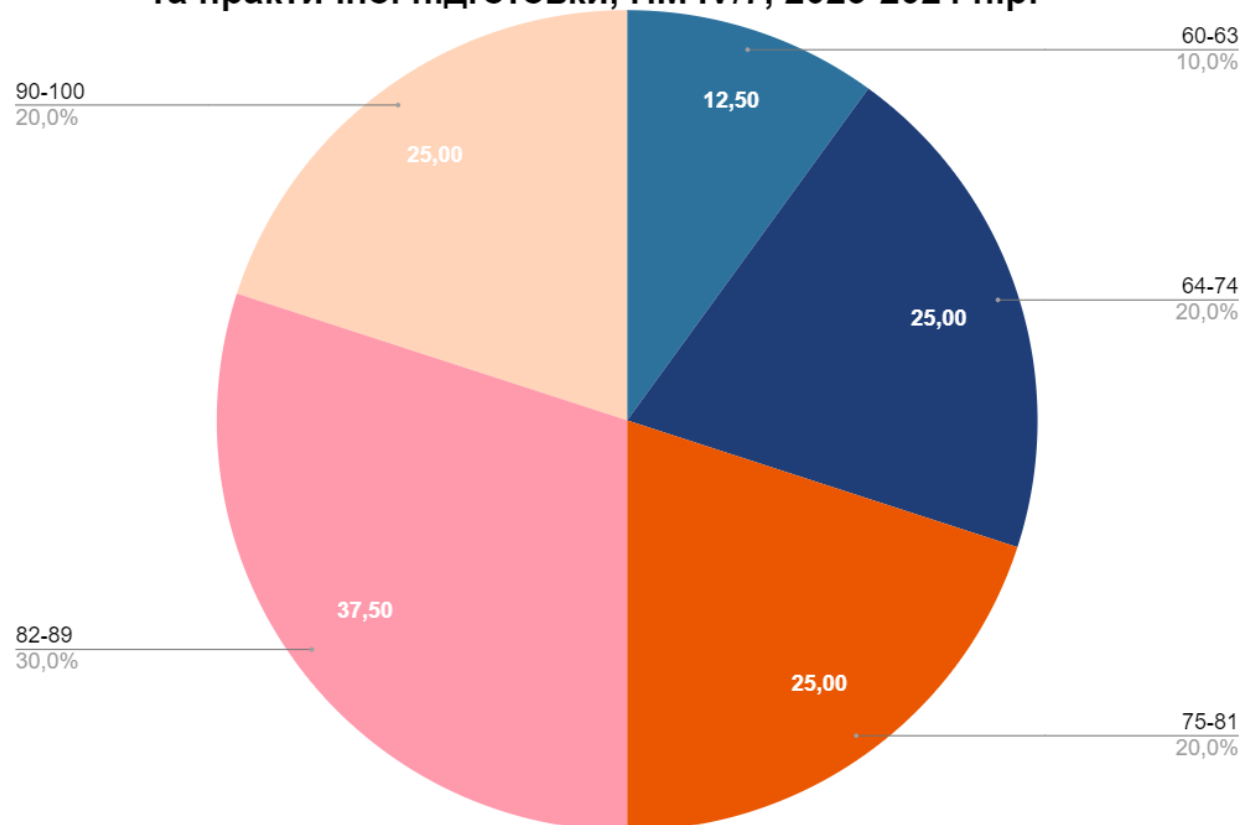
Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ IV/7, 2023-2024 н.р.



Результати семестрового контролю з математичних дисциплін, ПМ IV/7, 2023-2024 н.р.



Результати семестрового контролю з комп'ютерних дисциплін та практичної підготовки, ПМ IV/7, 2023-2024 н.р.



Динаміка результатів семестрового контролю

