

**Моніторинг навчальних досягнень  
студентів спеціальності «Прикладна математика»  
2022-2023 навчальний рік / II семестр**

**Зміст**

Спеціальність «Прикладна математика», II курс, група ПМ II/4.....	2
Спеціальність «Прикладна математика», III курс, група ПМ III/6.....	5
Спеціальність «Прикладна математика», IV курс, група ПМ IV/8.....	8
Комплексний фаховий іспити .....	12

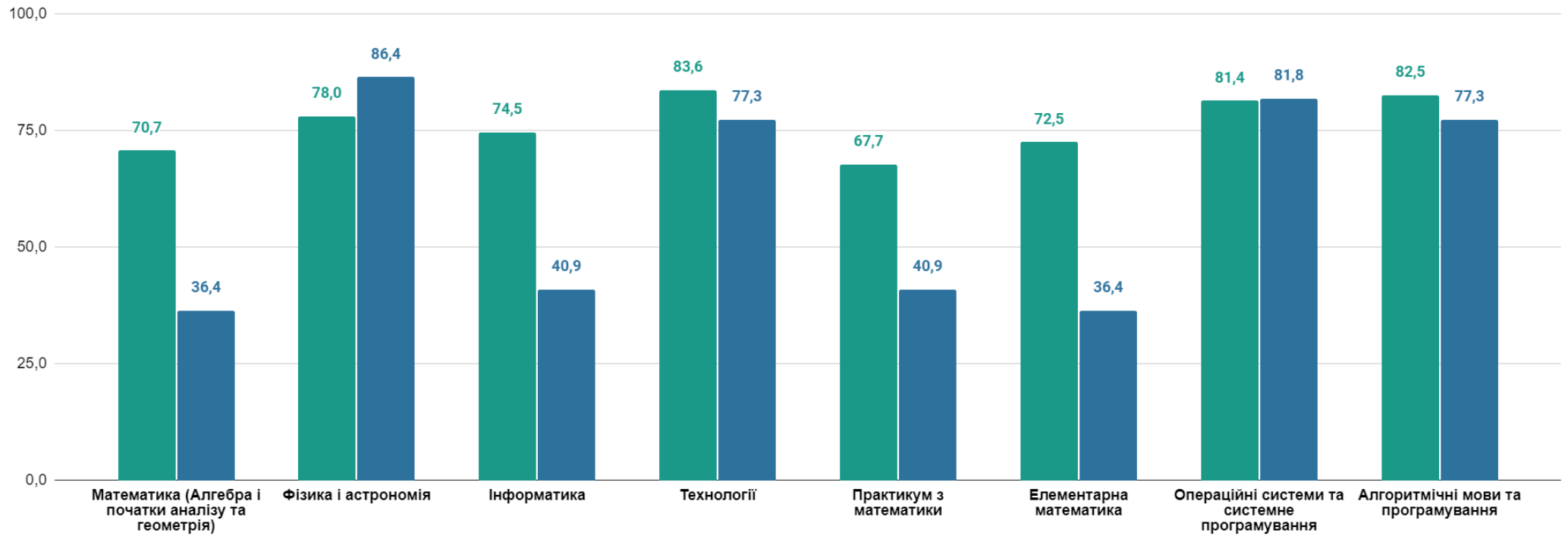
## Спеціальність «Прикладна математика», II курс, група ПМ II/4

Спеціальність «Прикладна математика» II курс, група ПМ II/4 2022-2023 навчальний рік / II 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)	*	22	0	0	1	4	10	5	0	3	70,7	36,4
Фізика і астрономія	*	22	0	0	0	1	2	14	3	2	78,0	86,4
Інформатика	*	22	0	0	0	4	9	5	0	4	74,5	40,9
Технології	*	22	0	0	0	0	5	2	5	10	83,6	77,3
Практикум з математики	*	22	0	0	3	4	9	6	1	2	67,7	40,9
Елементарна математика	*	22	0	0	0	2	12	5	0	3	72,5	36,4
Операційні системи та системне програмування	*	22	0	0	0	0	4	6	6	6	81,4	81,8
Алгоритмічні мови та програмування	*	22	0	0	0	0	5	6	4	7	82,5	77,3
<b>Загальні показники</b>		22,0	0,0	0,0	2,22	8,33	31,11	27,22	10,56	20,56	76,4	59,7
<b>Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)</b>		22,0	0,0	0,0	2,2	8,3	31,1	27,2	10,6	20,6	76,4	59,7

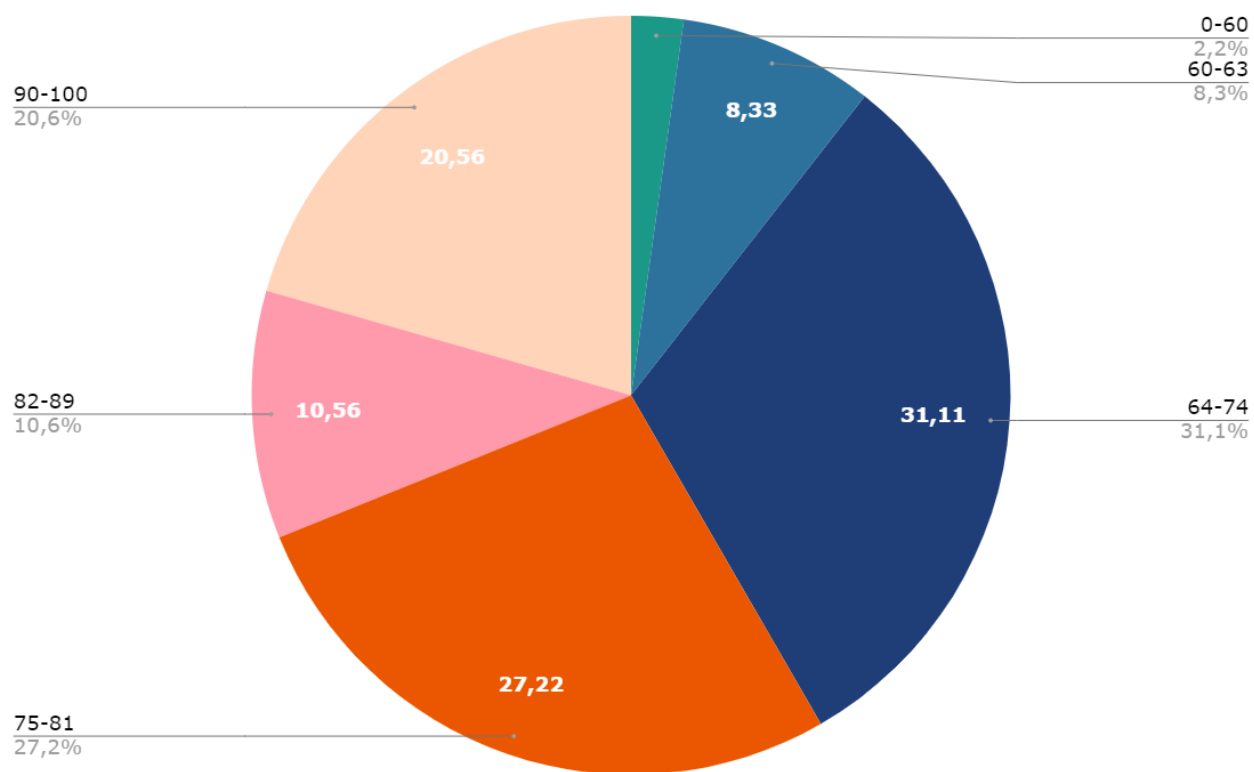
Статистичні параметри успішності	
Середнє	76,36
Дисперсія	12,70
Індекс Герфіндаля — Гіршмана	0,2760912

Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ II/4, 2022-2023 н.р.

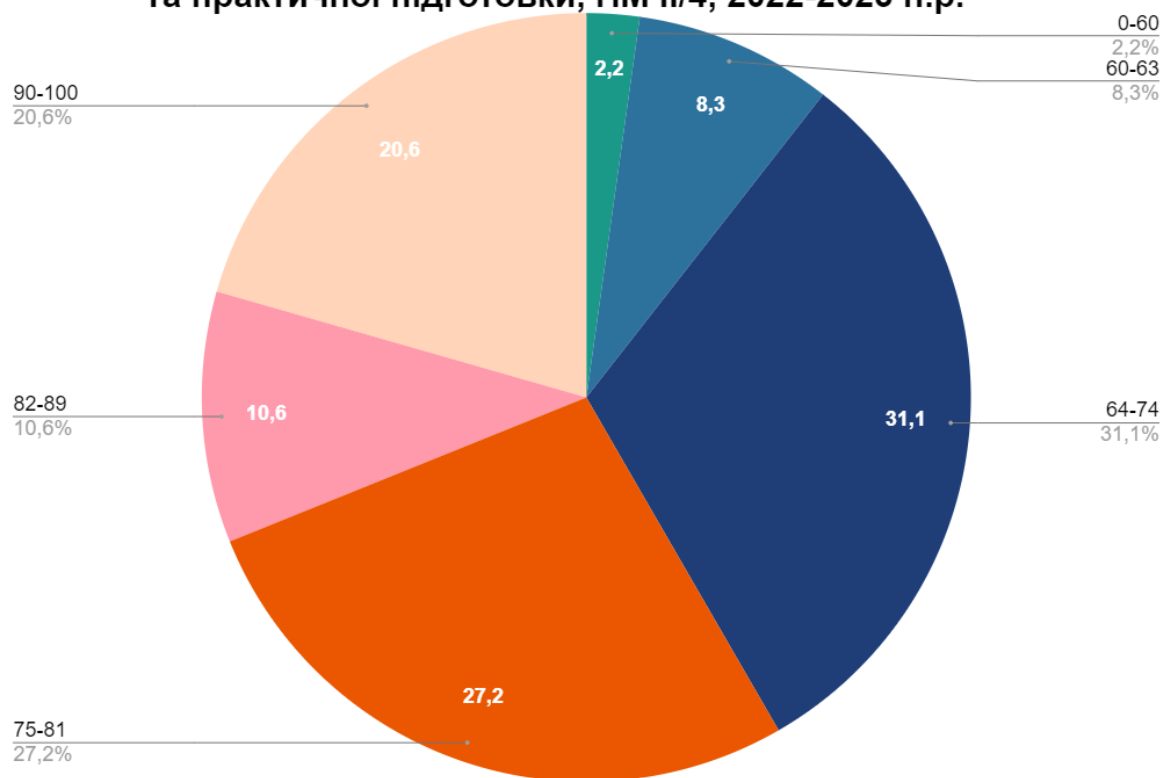
■ Середній бал (%) ■ Якість знань (не менше 75%)



### Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ II/4, 2022-2023 н.р.



### Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ II/4, 2022-2023 н.р.

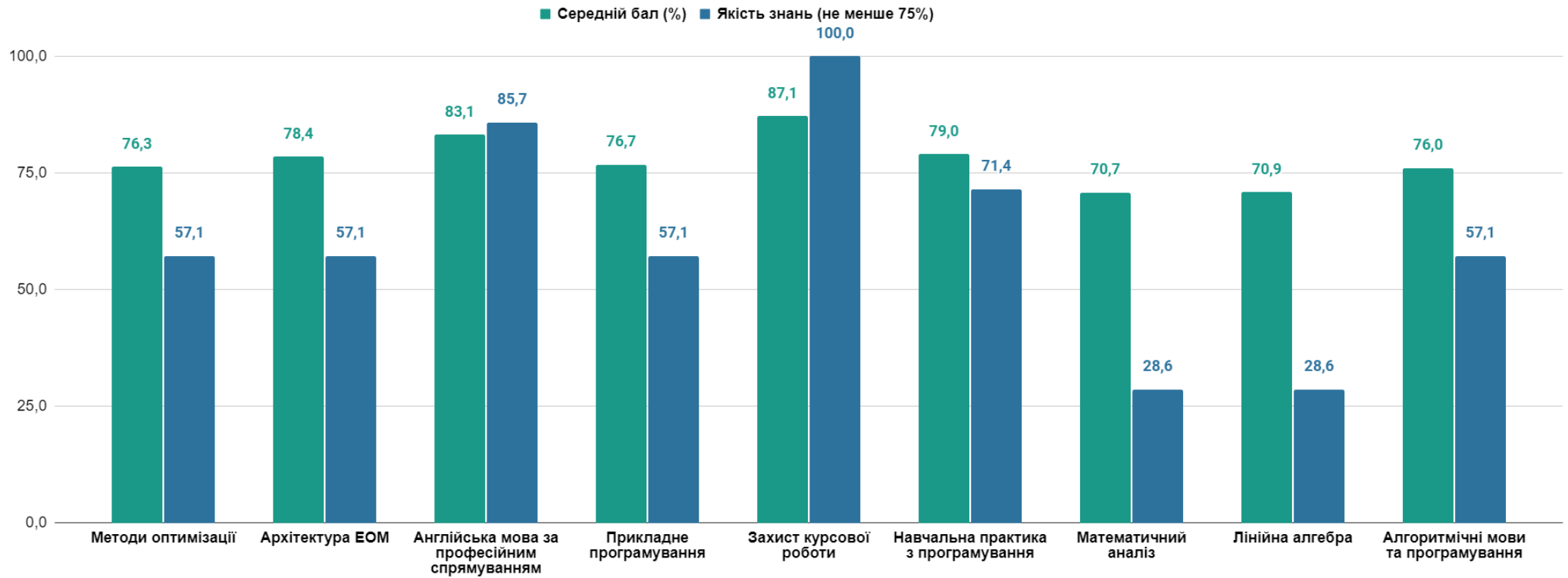


## Спеціальність «Прикладна математика», III курс, група ПМ III/6

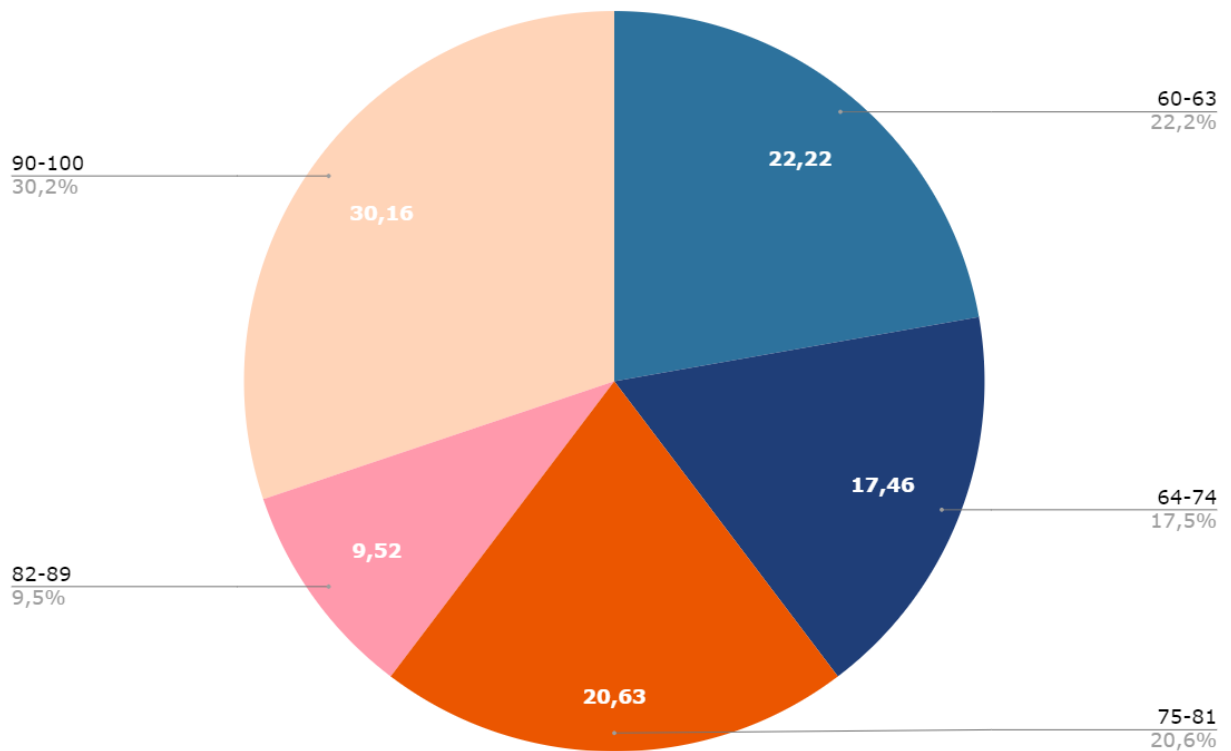
Спеціальність «Прикладна математика» III курс, група ПМ III/6 2022-2023 навчальний рік / II семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)									Середній бал	Якість знань (%)
			0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100					
Методи оптимізації	*	7	0	0	0	2	1	1	1	2	76,3	57,1	
Архітектура ЕОМ	*	7	0	0	0	0	3	2	0	2	78,4	57,1	
Англійська мова за професійним спрямуванням		7	0	0	0	0	1	3	0	3	83,1	85,7	
Прикладне програмування	*	7	0	0	0	2	1	1	2	1	76,7	57,1	
Захист курсової роботи	*	7	0	0	0	0	0	2	1	4	87,1	100,0	
Навчальна практика з програмування	*	7	0	0	0	2	0	2	1	2	79,0	71,4	
Математичний аналіз	*	7	0	0	0	3	2	0	1	1	70,7	28,6	
Лінійна алгебра	*	7	0	0	0	3	2	0	0	2	70,9	28,6	
Алгоритмічні мови та програмування	*	7	0	0	0	2	1	2	0	2	76,0	57,1	
<b>Загальні показники</b>		7,0	0,0	0,0	0,00	22,22	17,46	20,63	9,52	30,16	77,6	60,3	
<b>Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)</b>		7,0	0,0	0,0	0,0	25,0	17,9	17,9	10,7	28,6	76,9	57,1	

Статистичні параметри успішності	
Середнє	77,59
Дисперсія	12,71
Індекс Герфіндаля — Гіршмана	0,2663080

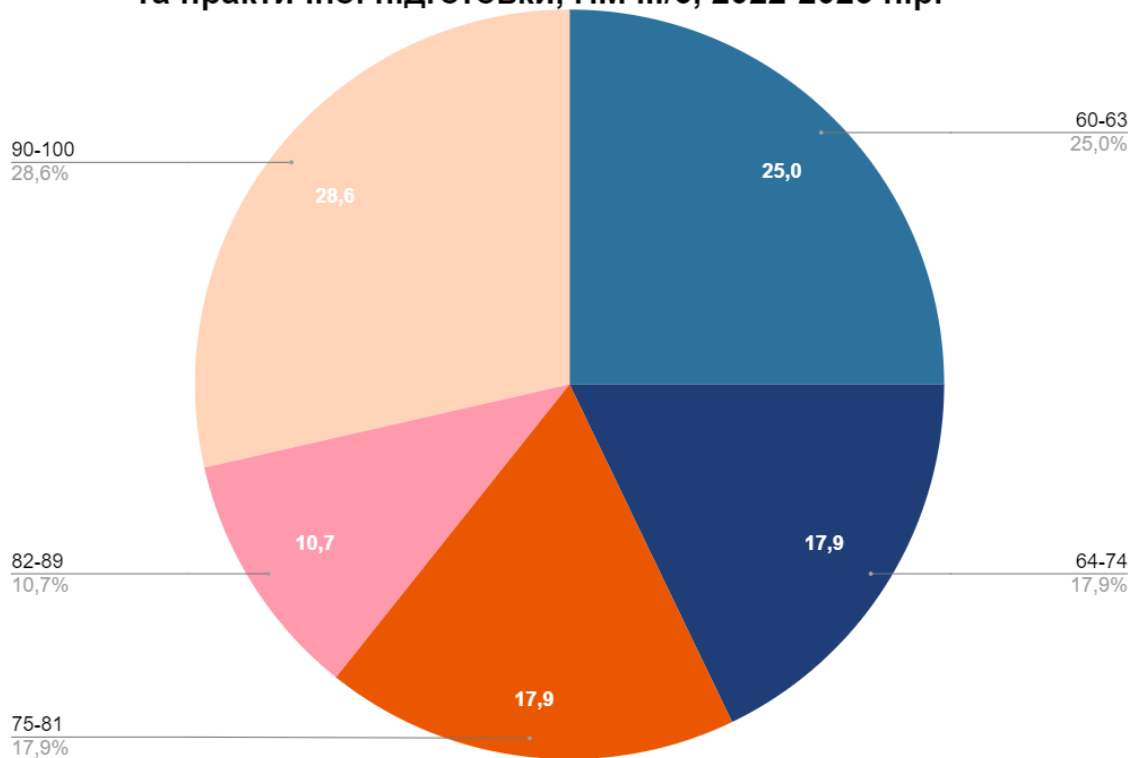
Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ III/6, 2022-2023 н.р.



**Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ III/6, 2022-2023 н.р.**



**Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ III/6, 2022-2023 н.р.**



## Спеціальність «Прикладна математика», IV курс, група ПМ IV/8

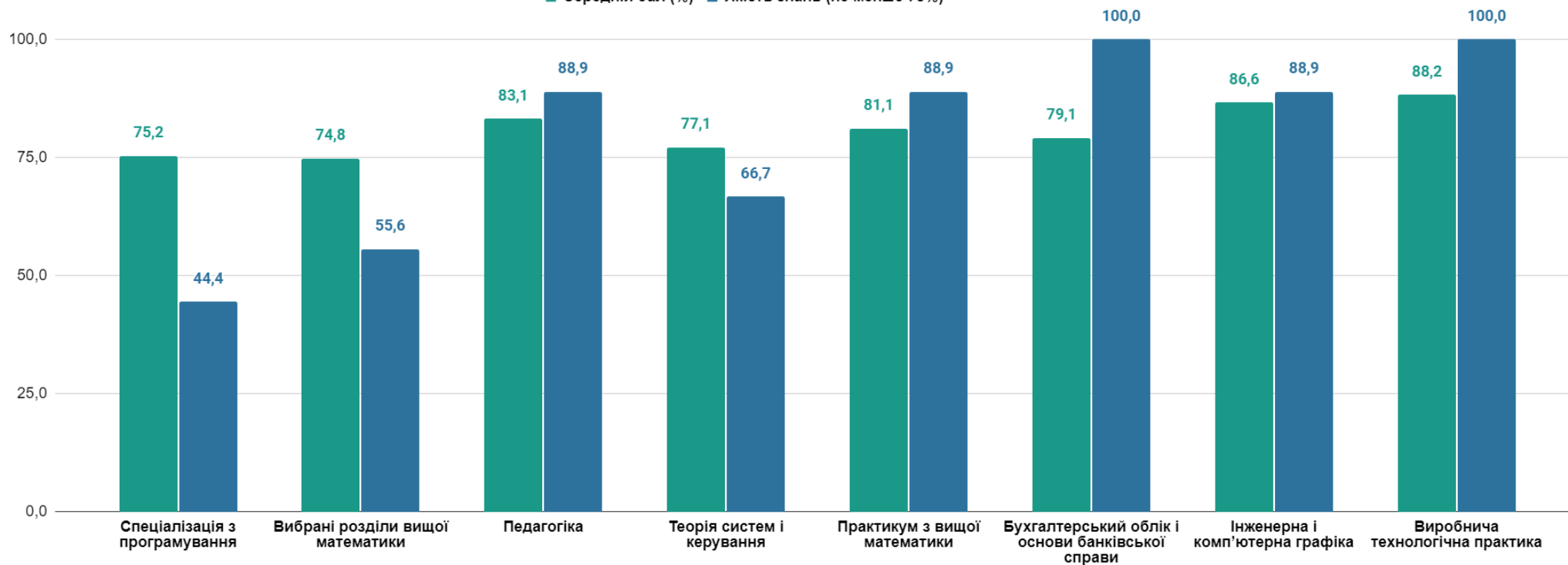
Спеціальність «Прикладна математика» IV курс, група ПМ IV/8 2022-2023 навчальний рік / II семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)											
		Кількість студентів		Кількість студентів, які проходили семестровий контроль повторно					Кількість студентів, які не склали семестровий контроль				
				0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100	Середній бал	Якість знань (%)		
Спеціалізація з програмування	*	9	0	0	0	3	2	1	0	3	75,2	44,4	
Вибрані розділи вищої математики	*	9	0	0	0	1	3	3	1	1	74,8	55,6	
Педагогіка		9	0	0	0	0	1	3	1	4	83,1	88,9	
Теорія систем і керування	*	9	0	0	0	1	2	2	1	3	77,1	66,7	
Практикум з вищої математики	*	9	0	0	0	0	1	2	5	1	81,1	88,9	
Бухгалтерський облік і основи банківської справи		9	0	0	0	0	0	6	3	0	79,1	100,0	
Інженерна і комп'ютерна графіка	*	9	0	0	0	0	1	2	0	6	86,6	88,9	
Виробнича технологічна практика	*	9	0	0	0	0	0	0	4	5	88,2	100,0	
<b>Загальні показники</b>		9,0	0,0	0,0	0,00	6,94	13,89	26,39	20,83	31,94	80,7	79,2	
<b>Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)</b>		9,0	0,0	0,0	0,0	9,3	16,7	18,5	20,4	35,2	80,5	74,1	

Статистичні параметри успішності	
Середнє	80,65
Дисперсія	9,74
Індекс Герфіндаля — Гіршмана	0,3205423

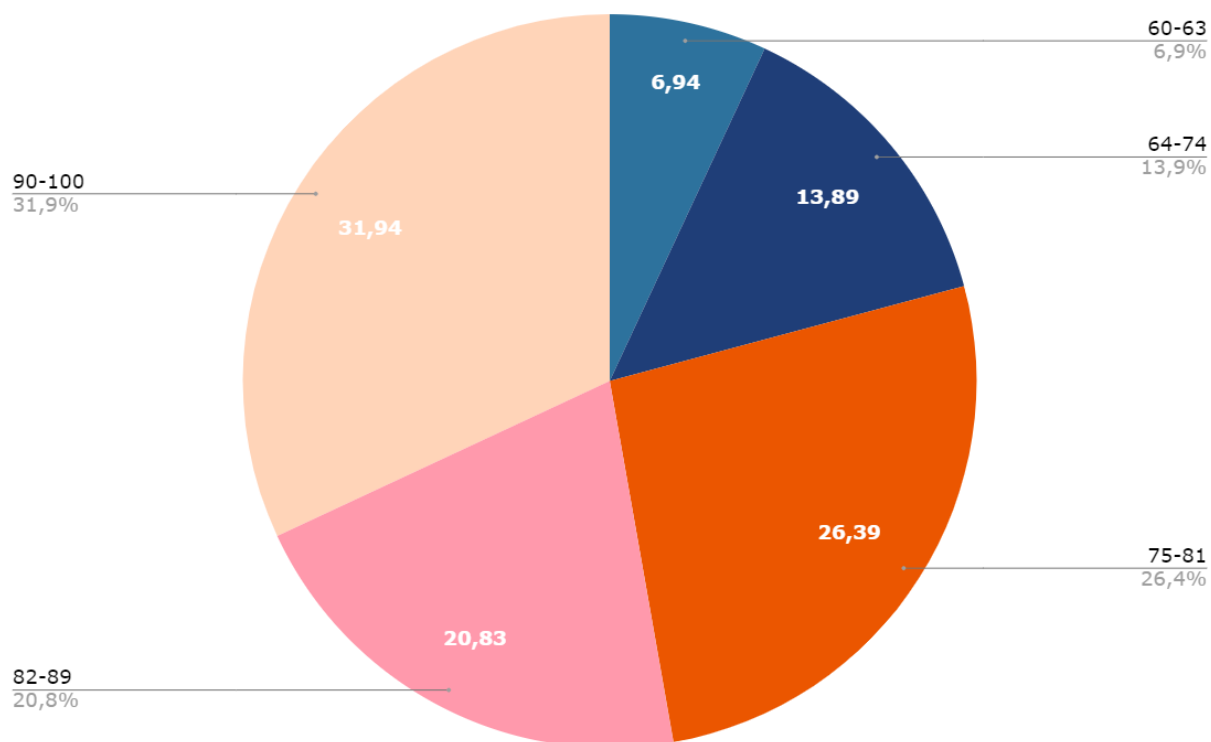


Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ IV/8, 2022-2023 н.р.

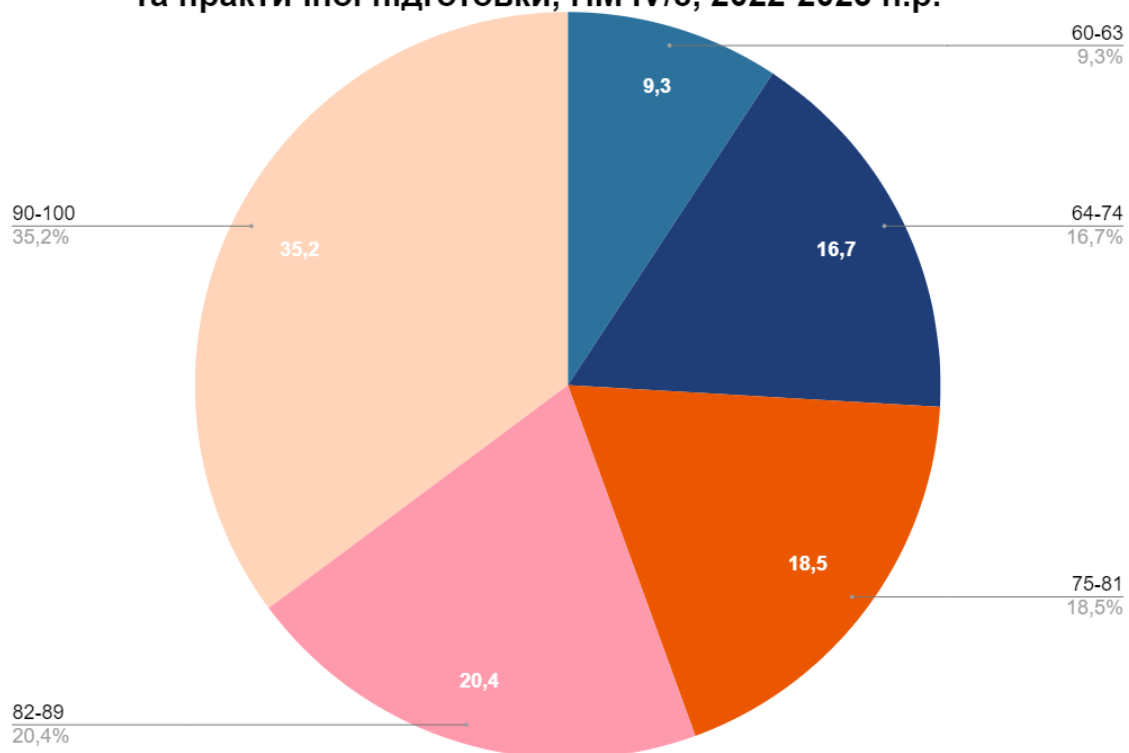
■ Середній бал (%) ■ Якість знань (не менше 75%)



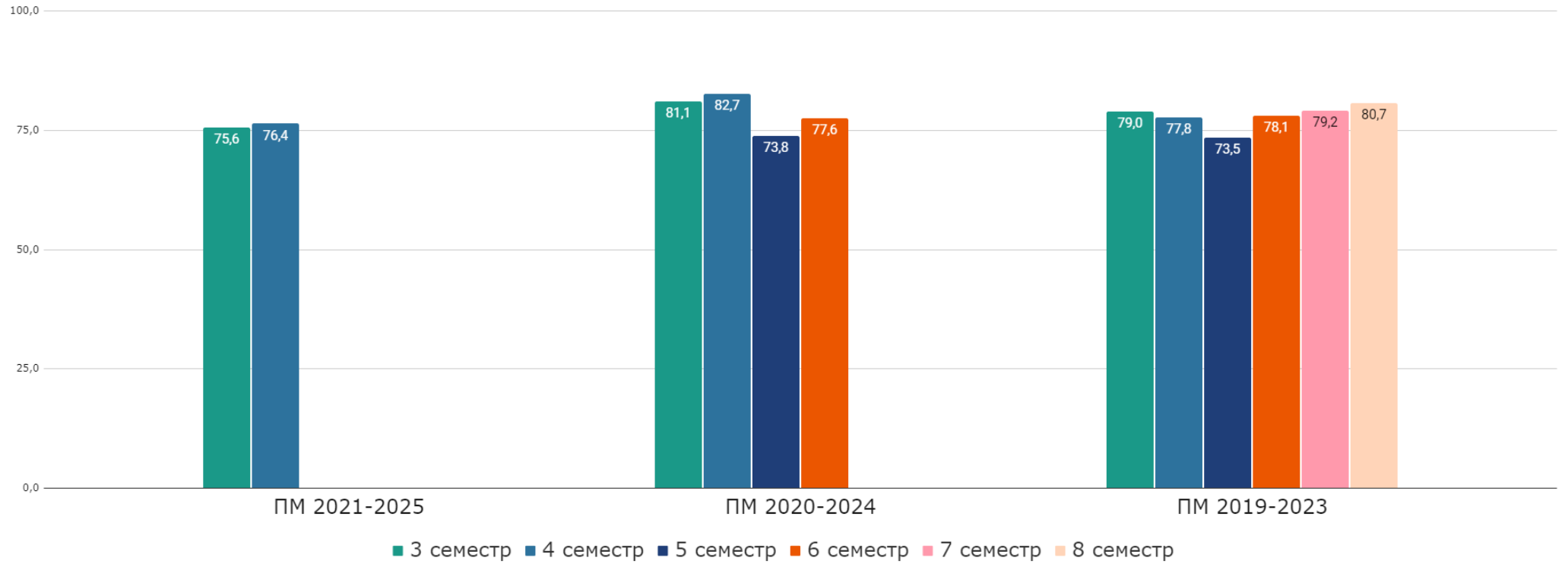
**Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ IV/8, 2022-2023 н.р.**



**Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ IV/8, 2022-2023 н.р.**



## Динаміка результатів семестрового контролю

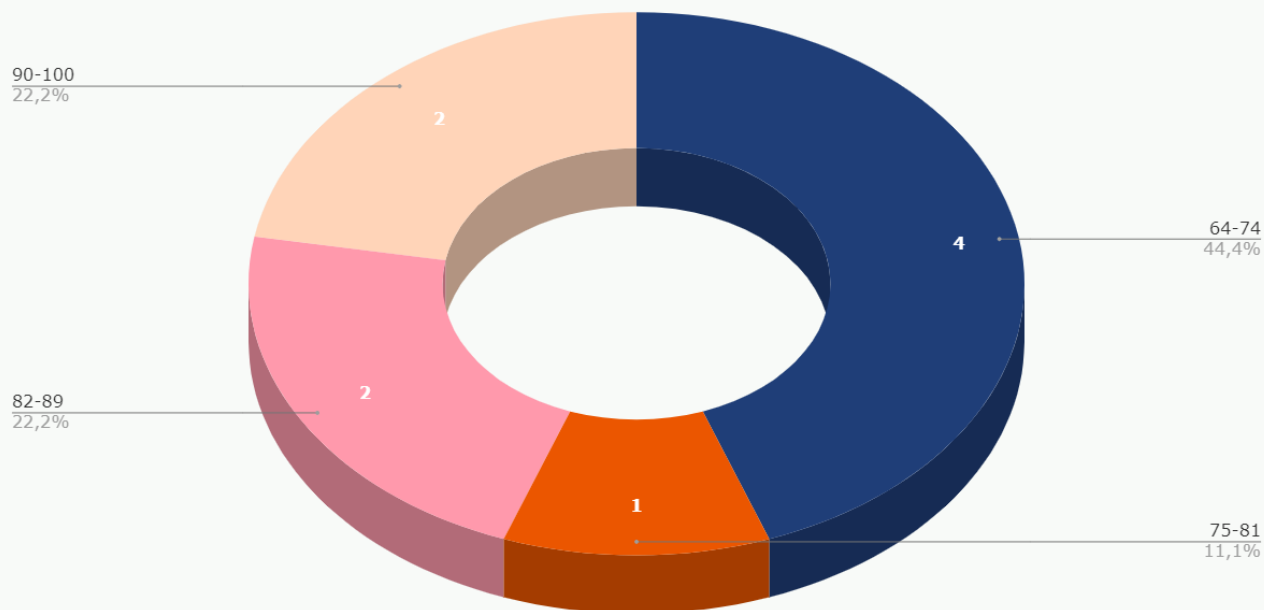


## Комплексний фаховий іспити

<b>Спеціальність «Прикладна математика» IV курс, група ПМ IV/8 2022-2023 навчальний рік / II семестр Комплексний фаховий іспит (результати за 100 бальною шкалою)</b>		Кількість студентів	Кількість студентів, які пройшли семестровий контроль повторно	Кількість студентів, які не склали семестровий контроль	Кількісні показники результатів комплексного фахового іспиту (за 100-бальною шкалою)							
					0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100	Середній бал	Якість знань (%)
Комплексний фаховий іспит з математики	*	9	0	0	0	0	4	1	2	2	77,9	55,6
Комплексний фаховий іспит з інформатики та програмування	*	9	0	0	0	0	1	2	1	5	86,0	88,9
<b>Загальні показники</b>		9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,5	1,5	3,5	81,9	72,2

Статистичні параметри успішності	
Середнє	81,94
Дисперсія	10,57

**Показники рівня досягнутих знань на фаховому іспиті з математичних дисциплін, 2023 р.**



**Показники рівня набутих умінь та навиків на фаховому іспиті з інформатики й програмування, 2023 рік**

