

**Моніторинг навчальних досягнень  
студентів спеціальності «Прикладна математика»  
2021-2022 навчальний рік / I семестр**

**Зміст**

Спеціальність «Прикладна математика», II курс, група ПМ II/3 .....	2
Спеціальність «Прикладна математика», III курс, група ПМ III/5 .....	5
Спеціальність «Прикладна математика», IV курс, група ПМ IV/7.....	8

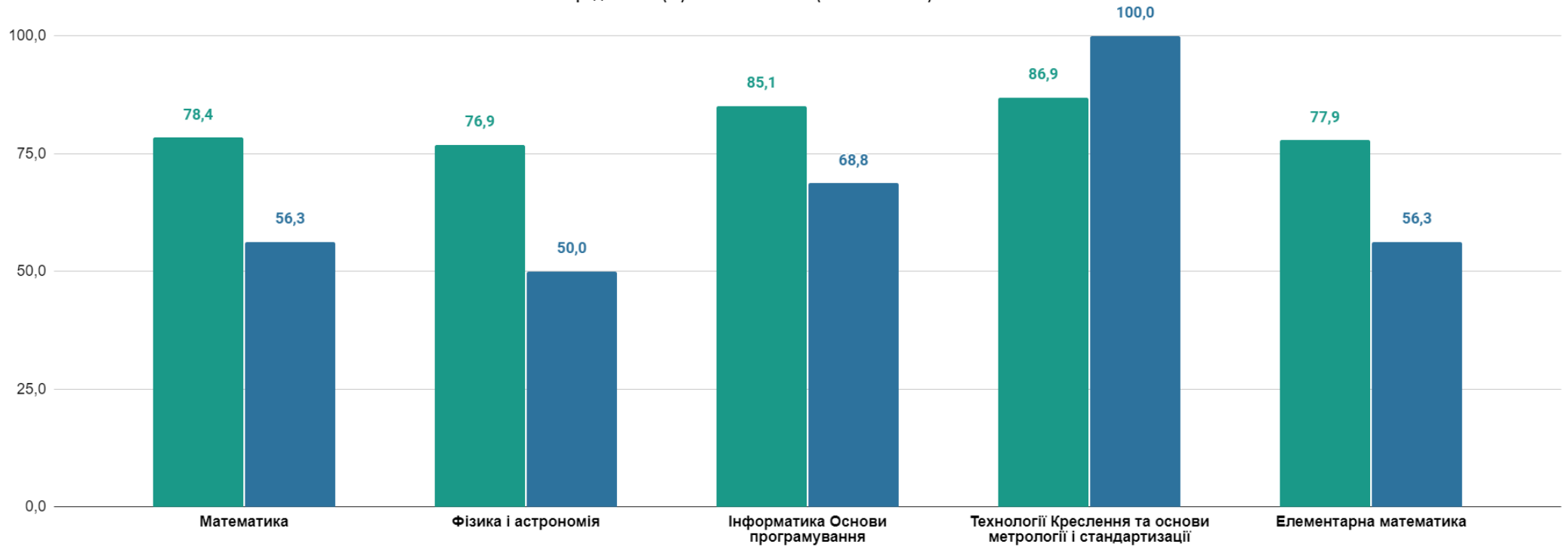
## Спеціальність «Прикладна математика», II курс, група ПМ II/3

Спеціальність «Прикладна математика» II курс, група ПМ II/3 2021-2022 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)									
			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 (%)		
Математика	*	16	0	0	0	3	4	2	1	6	78,4	56,3
Фізика і астрономія	*	16	0	0	0	1	7	2	3	3	76,9	50,0
Інформатика Основи програмування	*	16	0	0	0	0	5	2	1	8	85,1	68,8
Технології Креслення та основи метрології і стандартизації	*	16	0	0	0	0	0	8	0	8	86,9	100,0
Елементарна математика	*	16	0	0	0	4	3	1	2	6	77,9	56,3
<b>Загальні показники</b>		16,0	0,0	0,0	0,00	10,00	23,75	18,75	8,75	38,75	81,1	66,3
<b>Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)</b>		16,0	0,0	0,0	0,0	10,0	23,8	18,8	8,8	38,8	81,1	66,3

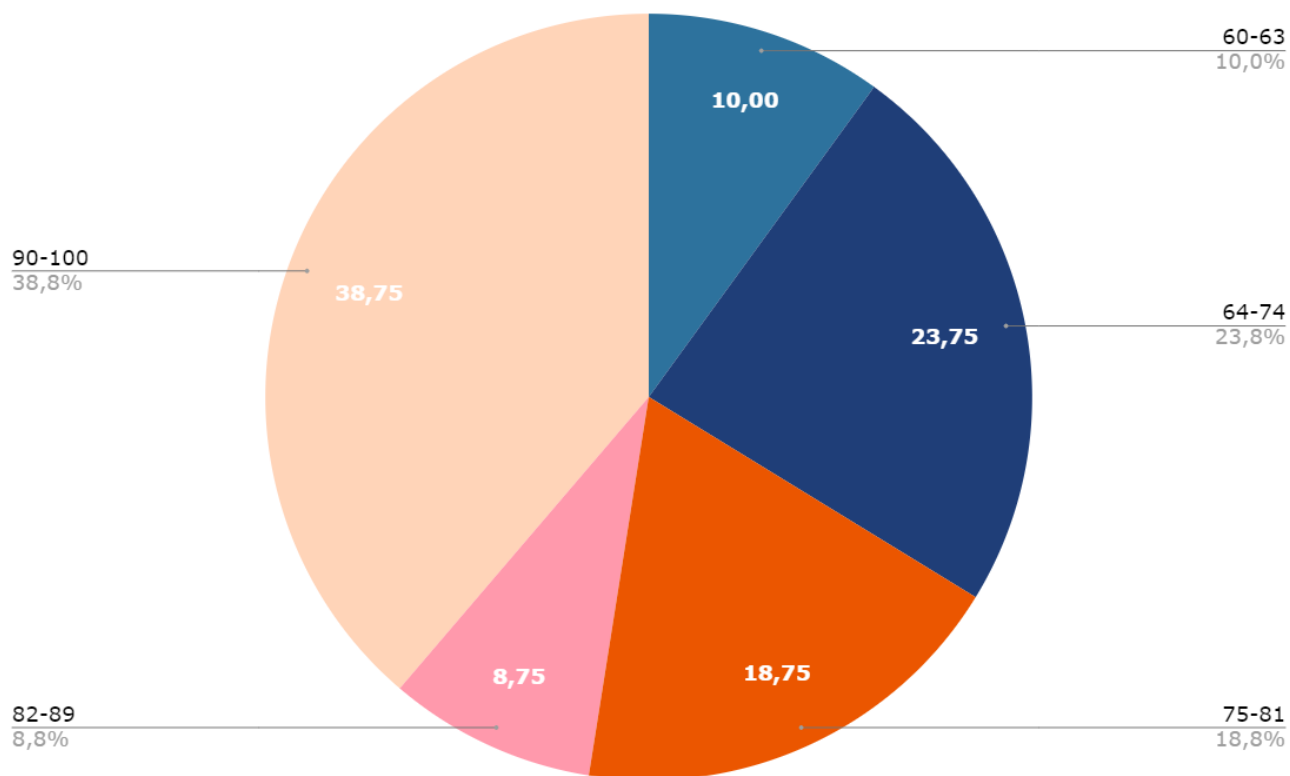
Статистичні параметри успішності	
Середнє	81,06
Дисперсія	12,35
Індекс Герфіндаля — Гіршмана	0,2949405

Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ II/3, 2021-2022 н.р.

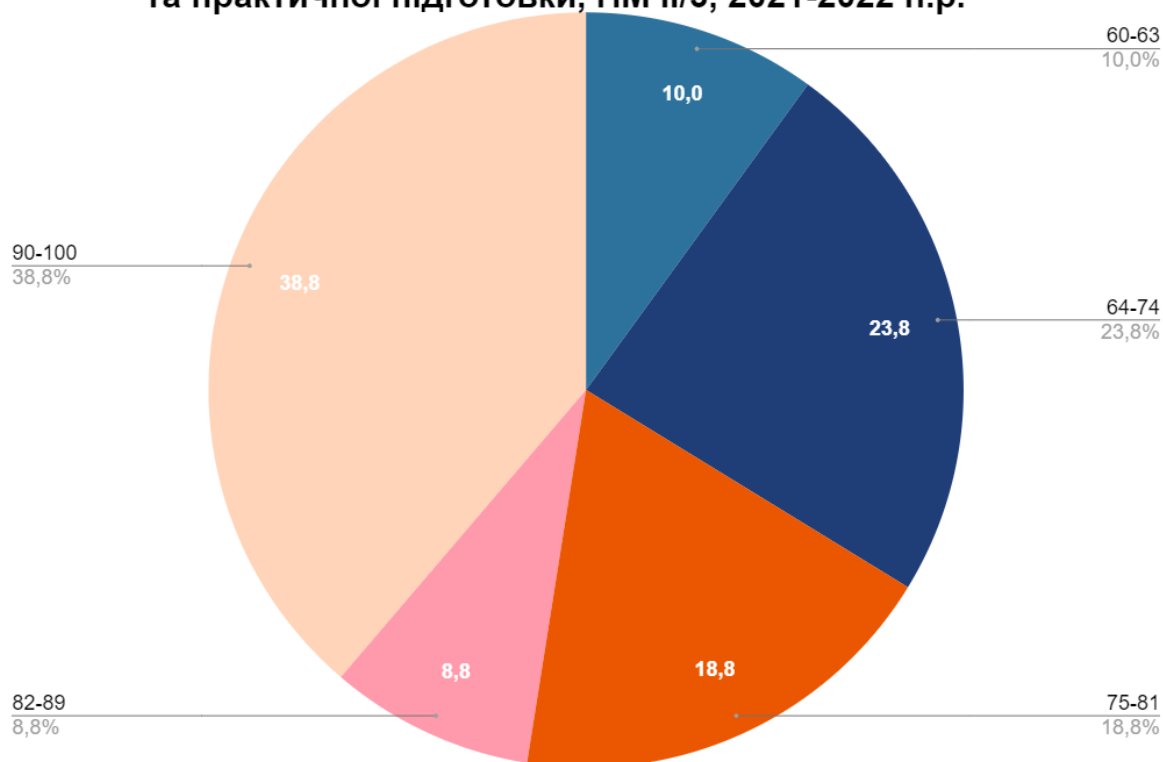
■ Середній бал (%) ■ Якість знань (не менше 75%)



### Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ II/3, 2021-2022 н.р.



### Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ II/3, 2021-2022 н.р.



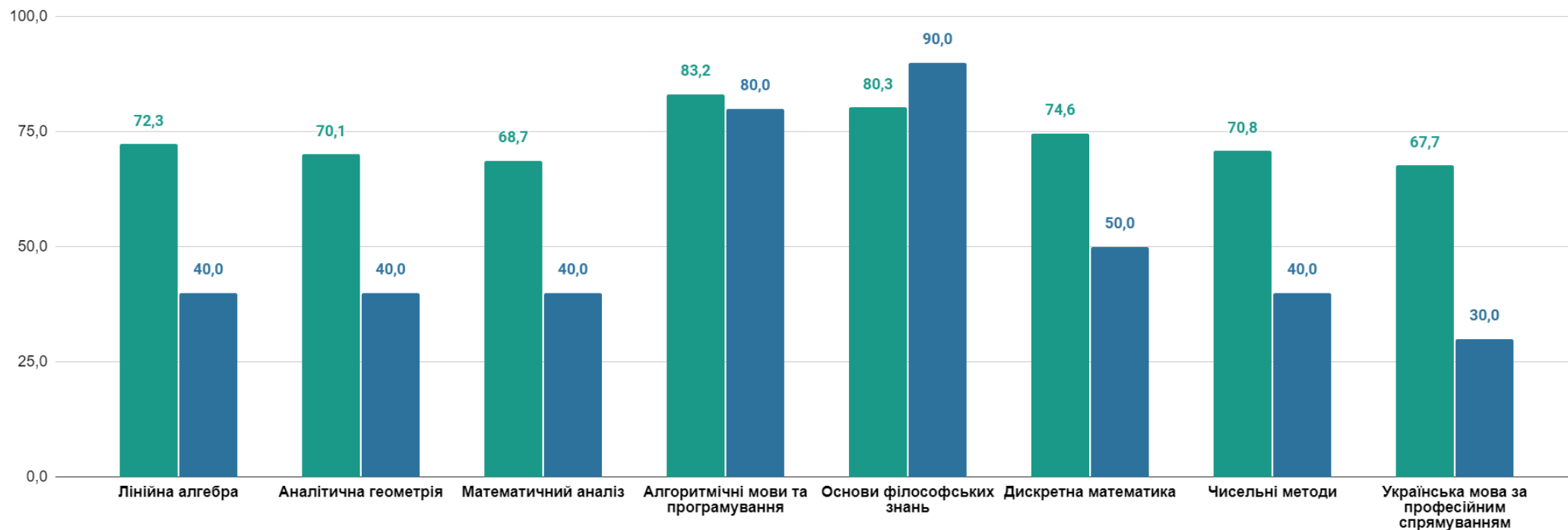
## Спеціальність «Прикладна математика», III курс, група ПМ III/5

Спеціальність «Прикладна математика» III курс, група ПМ III/5 2021-2022 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількість студентів, які пройшли семестровий контроль повторно		Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою)							
			Кількість студентів, які не склали семестровий контроль		0-60	60-63	64-74	75-81	82-89	90-100	Середній бал	Якість знань (%)
			0	1								
Лінійна алгебра	*	10	0	0	0	3	3	2	1	1	72,3	40,0
Аналітична геометрія	*	10	0	0	0	5	1	2	1	1	70,1	40,0
Математичний аналіз	*	10	0	0	0	6	0	3	0	1	68,7	40,0
Алгоритмічні мови та програмування	*	10	0	0	0	2	0	1	2	5	83,2	80,0
Основи філософських знань		10	0	0	0	1	0	4	5	0	80,3	90,0
Дискретна математика	*	10	0	0	0	0	5	2	2	1	74,6	50,0
Чисельні методи	*	10	0	0	0	3	3	3	0	1	70,8	40,0
Українська мова за професійним спрямуванням		10	0	0	0	6	1	2	1	0	67,7	30,0
<b>Загальні показники</b>		10,0	0,0	0,0	0,00	32,50	16,25	23,75	15,00	12,50	73,5	51,3
<b>Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)</b>		10,0	0,0	0,0	0,0	31,7	20,0	21,7	10,0	16,7	73,3	48,3

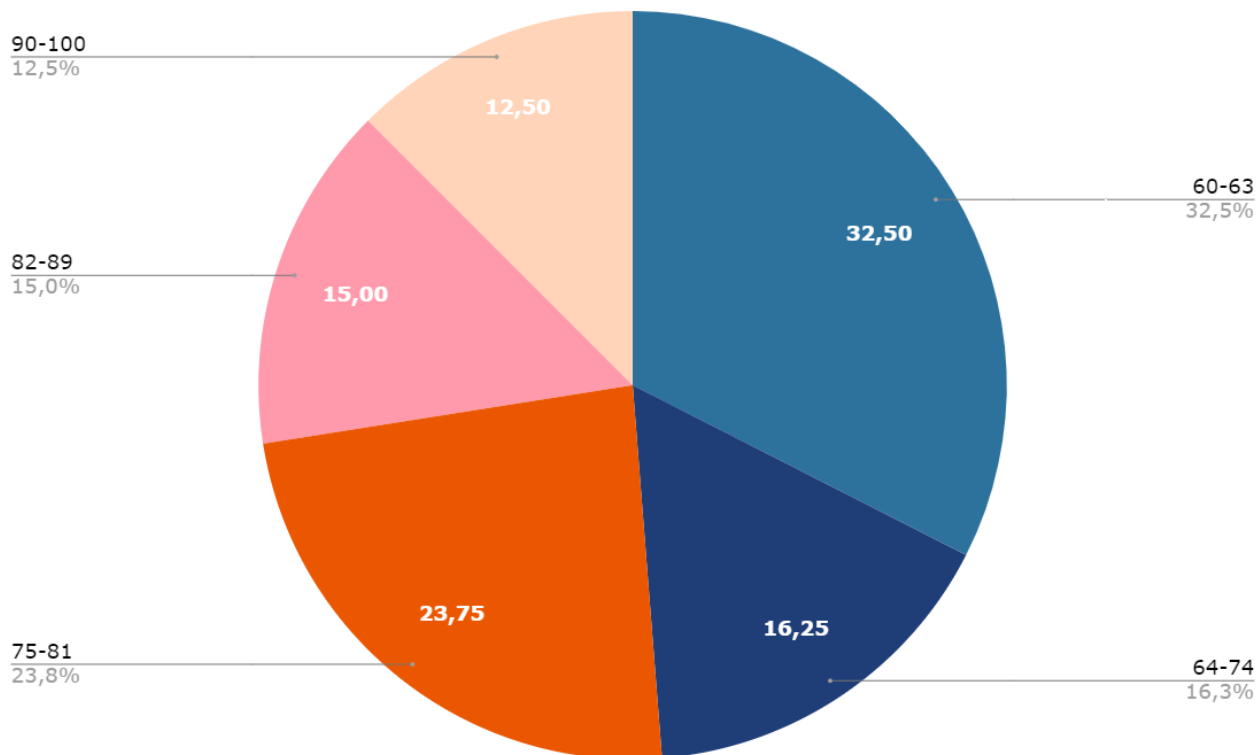
Статистичні параметри успішності	
Середнє	73,46
Дисперсія	11,18
Індекс Герфіндаля — Гіршмана	0,2463713

Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ III/5, 2021-2022 н.р.

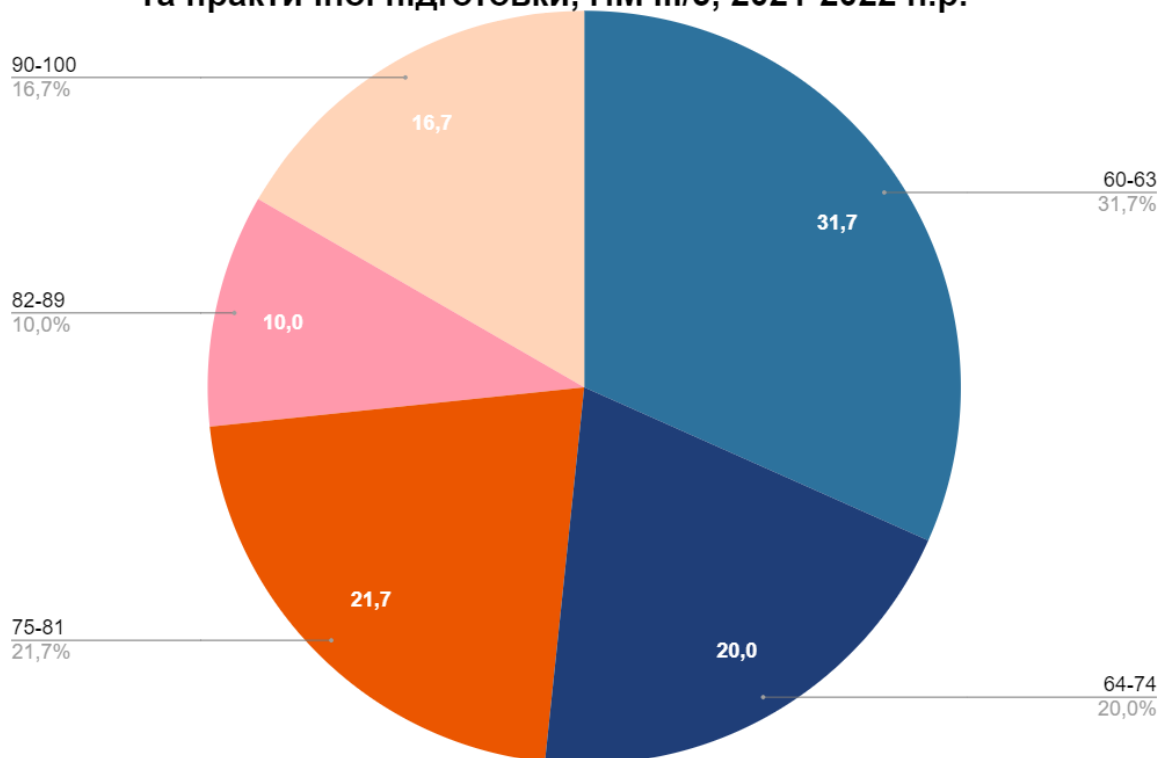
■ Середній бал (%) ■ Якість знань (не менше 75%)



**Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ III/5, 2021-2022 н.р.**



**Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ III/5, 2021-2022 н.р.**



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

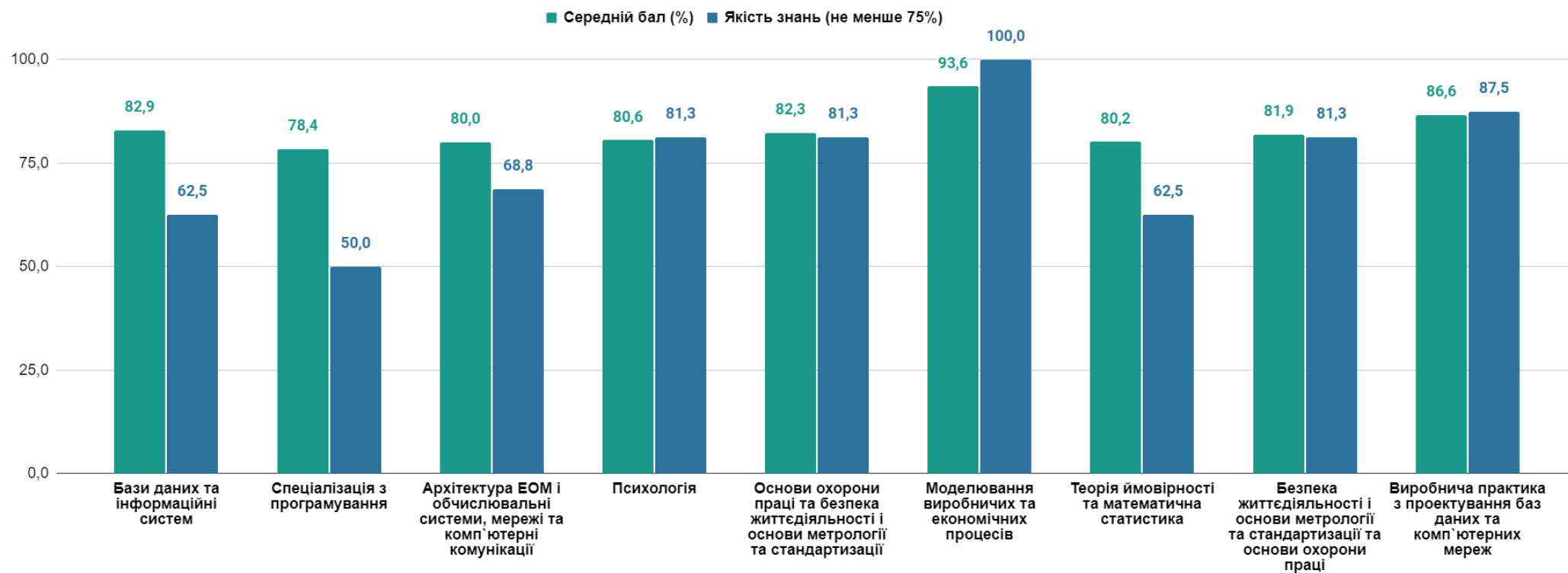
Спеціальність «Прикладна математика» IV курс, група ПМ IV/7 2021-2022 навчальний рік / I семестр Навчальний предмет (результати за 100-бальною шкалою)		Кількість студентів	Кількість студентів, які пройшли семестровий контроль повторно	Кількість студентів, які не склали семестровий контроль	Кількісні 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	*	16	0	0	0	1	5	1	2	7	82,9	62,5
Спеціалізація з програмування	*	16	0	0	0	5	3	0	2	6	78,4	50,0
Архітектура ЕОМ і обчислювальні системи, мережі та комп'ютерні комунікації	*	16	0	0	0	1	4	4	1	6	80,0	68,8
Психологія		16	0	0	0	0	3	4	6	3	80,6	81,3
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності і основи метрології та стандартизації		16	0	0	0	1	2	3	2	8	82,3	81,3
Моделювання виробничих та економічних процесів	*	16	0	0	0	0	0	2	1	13	93,6	100,0
Теорія ймовірності та математична статистика	*	16	0	0	0	4	2	1	2	7	80,2	62,5
Безпека життєдіяльності і основи метрології та стандартизації та основи охорони праці		16	0	0	0	1	2	3	3	7	81,9	81,3
Виробнича практика з проектування баз даних та комп'ютерних мереж	*	16	0	0	0	2	0	1	5	8	86,6	87,5
<b>Загальні показники</b>		16,0	0,0	0,0	0,00	10,42	14,58	13,19	16,67	45,14	82,9	75,0
<b>Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки (*)</b>		16,0	0,0	0,0	0,0	13,5	14,6	9,4	13,5	49,0	83,6	71,9

### Статистичні параметри успішності

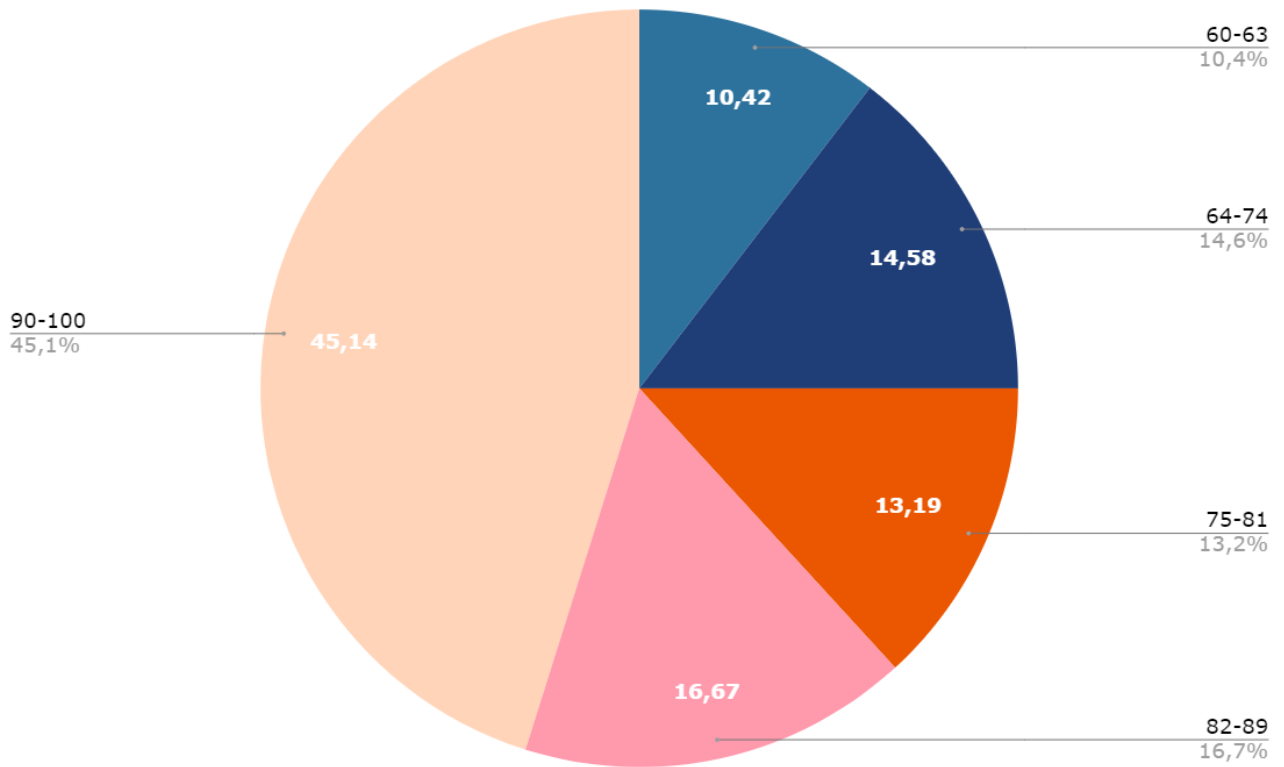
Середнє	82,93
Дисперсія	12,39
Індекс Герфіндаля — Гіршмана	0,3252292



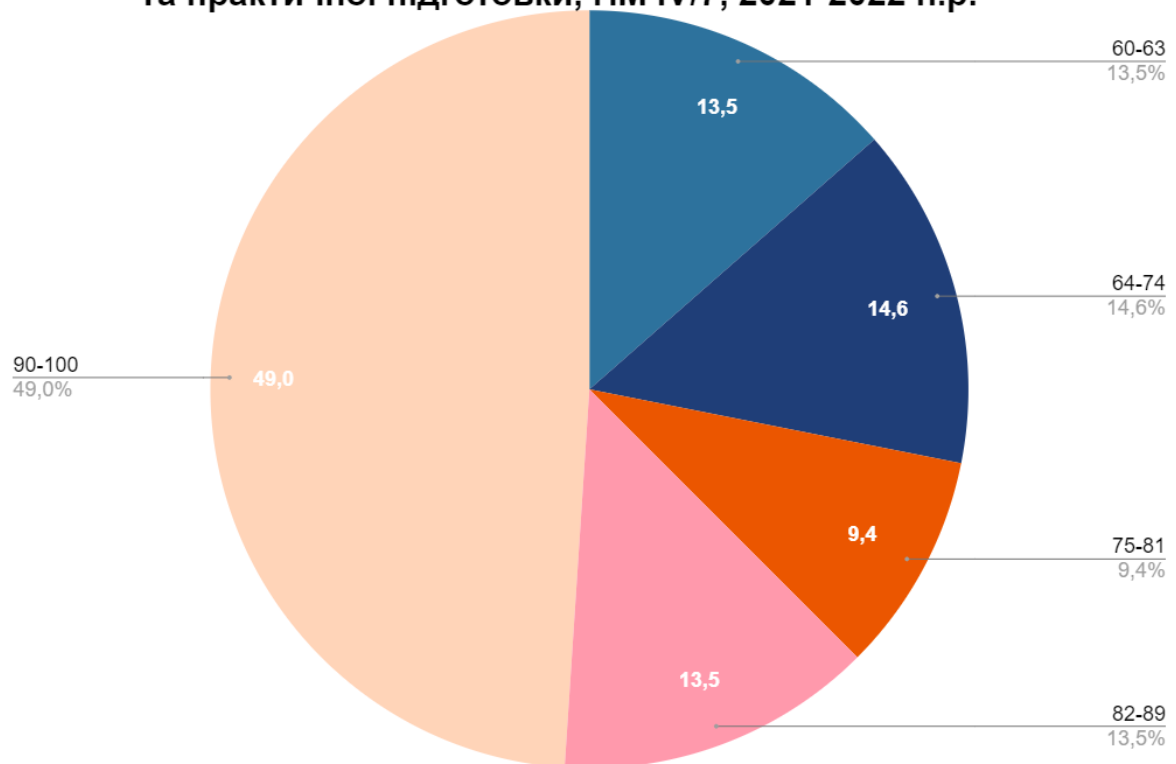
Кількісні показники результатів семестрового контролю (за 100-бальною шкалою), ПМ IV/7, 2021-2022 н.р.



**Розподіл отриманих балів за рівнями (100-бальна шкала), ПМ IV/7, 2021-2022 н.р.**



**Результати семестрового контролю з навчальних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки, ПМ IV/7, 2021-2022 н.р.**



## Динаміка результатів семестрового контролю

