



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ
У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ**

**ЗВІТ
з моніторингу результатів
національного мультипредметного тесту
здобувачів освіти
закладів професійної
(професійно-технічної) освіти
Запорізької області у 2023 році**



**м. Запоріжжя
2023**

ВСТУП

Відповідно до плану роботи Науково-методичний центр професійно-технічної освіти у Запорізькій області провів моніторинг результатів національного мультипредметного тесту здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області у 2023 році.

Через широкомасштабне вторгнення росії на територію України вже другий рік поспіль Український центр оцінювання якості освіти (далі – УЦОЯО) замість традиційного зовнішнього незалежного оцінювання (далі – ЗНО) проводив національний мультипредметний тест (далі – НМТ), метою якого є забезпечення права української молоді на рівний доступ до фахової передвищої та вищої освіти.

Якщо у 2022 році НМТ передбачав оцінювання результатів навчання, здобутих на основі повної загальної середньої освіти, з трьох предметів – української мови, математики та історії України, то у 2023 році перелік предметів було розширено. Відповідно цього року НМТ передбачав тестування із семи навчальних предметів, а саме з української мови, математики, біології, іноземної мови (на вибір вступника: англійська, іспанська, німецька, французька), історії України, фізика та хімії. Кожен учасник виконував три предметні субтести, а саме субтести з української мови та математики як обов'язкові для всіх учасників (основний блок НМТ) та один субтест із переліку предметів за вибором (додатковий блок НМТ).

У 2023 році НМТ, як і минулого року, учасники проходили тестування в комп'ютерній формі, що потребувало значних зусиль від організаторів як з погляду технічного забезпечення процесів, так і з погляду адміністрування. Попри це, УЦОЯО та регіональні центри оцінювання якості освіти в тісній взаємодії з багатьма партнерами зуміли створити оптимальні передумови, щоб усі учасники мали змогу пройти комп'ютерне оцінювання в межах НМТ й отримати свої заслужені результати для вступу до закладів фахової передвищої чи вищої освіти.

Для забезпечення можливості всім зареєстрованим учасникам узяти участь у НМТ та з урахуванням того факту, що в складних умовах воєнного часу різноманітні форс-мажорні обставини могли завадити проведенню НМТ, тестування проводилися під час основних і додаткових сесій, які проходили у дві зміни.

10 основних сесій (20 змін) було проведено протягом 07–20 червня, а 2 додаткових сесії (4 зміни) – 17 та 19 липня.

Мета моніторингу: дослідити рівень підготовки випускників 2021-2022 навчального року закладів професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області.

Завдання моніторингу: дослідити стан і результати освіти та освітньої діяльності в закладах професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області.

Вибірка: всі заклади професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області.

Методи проведення дослідження під час моніторингу: аналіз статистичних даних НМТ.

1 ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

У 2023 році тестування у форматі НМТ відбувалося в спеціально створених на базі закладів освіти чи інших установ тимчасових екзаменаційних центрах (далі – ТЕЦ). В Україні за погодженням з обласними військовими державними адміністраціями ТЕЦ було утворено у 21 області та м. Києві. На жаль, через широкомасштабну військову агресію російської федерації не було змоги провести НМТ в Херсонській, Донецькій та Луганській областях, через анексію територій – в АР Крим та м. Севастополі. Водночас за кордоном ТЕЦ функціювали в 53 містах 32 країн світу.

Таблиця 1 – Статистичні дані НМТ-2023 по регіонам

Регіон	Кількість учасників	%
м. Київ	30568	10.58
Вінницька область	12876	4.46
Волинська область	10411	3.60
Дніпропетровська область	23610	8.17
Донецька область	5240	1.81
Житомирська область	10402	3.60
Закарпатська область	8406	2.91
Запорізька область	8616	2.98
Івано-Франківська область	12023	4.16
Київська область	14253	4.93
Кіровоградська область	6701	2.32
Луганська область	1155	0.40
Львівська область	23216	8.04
Миколаївська область	6914	2.39
Одеська область	18263	6.32
Полтавська область	11311	3.91
Рівненська область	11081	3.84
Сумська область	8308	2.88
Тернопільська область	9247	3.20
Харківська область	16305	5.64
Херсонська область	2529	0.88
Хмельницька область	10820	3.74
Черкаська область	8962	3.10
Чернівецька область	6869	2.38
Чернігівська область	7155	2.48
<i>Україна</i>	<i>285241</i>	<i>98,72</i>
<i>За межами України</i>	<i>3694</i>	<i>1,28</i>
Усього	288935	100

Із зареєстрованих 8616 учасників НМТ Запорізької області – 251 здобувач освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти (2,9 %).

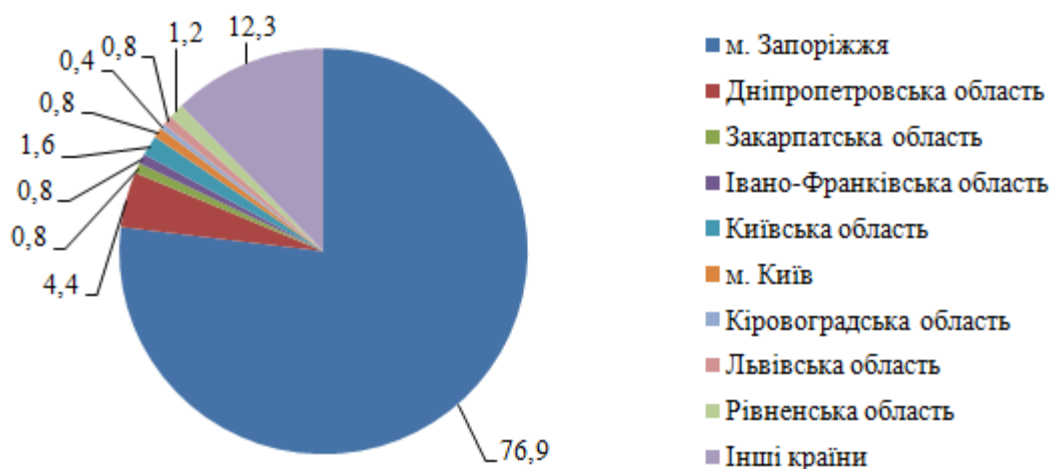


Рисунок 1 – Зведені дані щодо участі в НМТ здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області в розрізі регіонів проходження тестування, %

Таблиця 1 – Зведені дані щодо участі в НМТ здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області в розрізі регіонів проходження тестування

Регіон	Кількість зареєстрованих учасників	Кількість учасників, що не з'явилися (з числа зареєстрованих)
м. Запоріжжя	193	46
Дніпропетровська область	11	2
Закарпатська область	2	-
Івано-Франківська область	2	-
Київська область	4	1
м. Київ	2	-
Кіровоградська область	1	-
Львівська область	2	-
Рівненська область	3	-
Ірландія	1	-
Іспанія	1	-
Литва	1	-
Нідерланди	1	-
Німеччина	4	1
Польща	17	4
США	1	1
Туреччина	1	1
Угорщина	1	-
Хорватія	1	1
Чехія	2	-
Усього	251	57

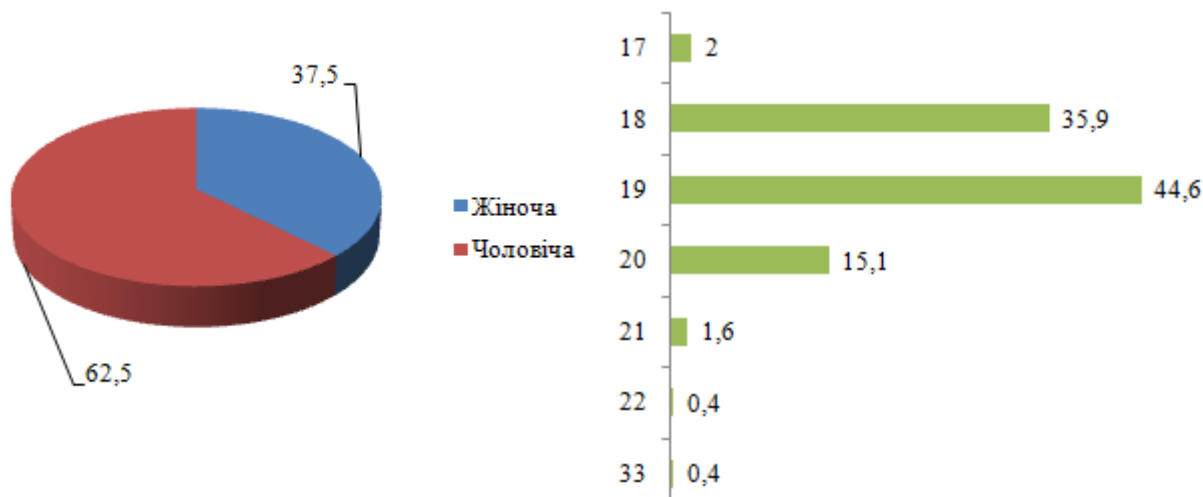


Рисунок 2 – Розподіл учасників НМТ за статтю та віком, які проходили тестування, %

НМТ містив три блоки завдань, два з яких – обов'язкові, а третій – на вибір вступника. Обов'язкові навчальні предмети – українська мова й математика, а на вибір – історія України, одна з іноземних мов (англійська, німецька, французька або іспанська), біологія, хімія та фізика. Учасники самостійно вибирали третій предмет НМТ.

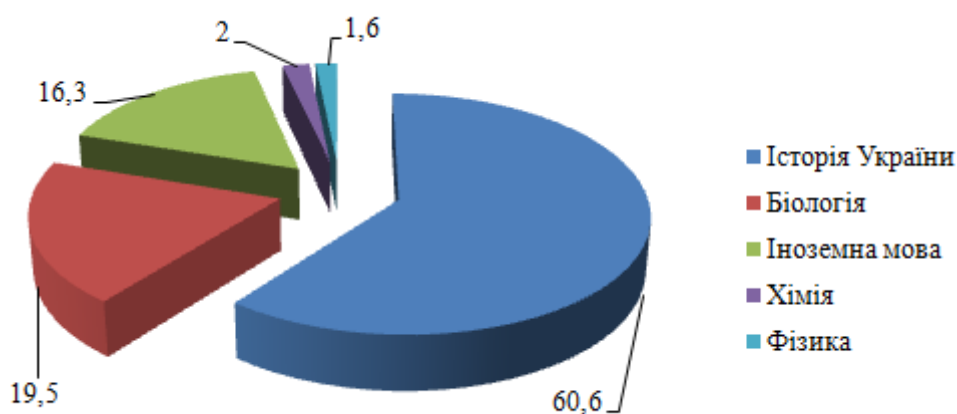


Рисунок 3 – Навчальний предмет на вибір здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області, %

Із міркувань безпеки НМТ проходив в один день. Тестування тривало 180 хвилин, на кожний блок відведено по 60 хвилин. Учасники самостійно розподіляли свій час.

Для конкурсного відбору використовували результати виконання кожного блоку, переведені в шкалу 100–200 балів. Для отримання результату за шкалою 100-200 балів з кожного блоку НМТ потрібно було набрати не менше 10% від загальної кількості тестових балів.

У тестуванні з історії України у 2023 році учасники працювали із завданнями, що стосувалися подій другої половини XVI – початку XXI ст.

У тестуванні з іноземних мов не було завдань з відкритою формою відповіді і завдань з аудіювання. Як і минулого року, під час роботи з тестами з математики вступники могли користуватися довідковими матеріалами.

Із 251 учасника НМТ отримали:

Навчальний предмет	Статус теста					
	зараховано		не подолав поріг		не з'явився	
	осіб	%	осіб	%	осіб	%
Українська мова	194	77,3	1	0,4	56	22,3
Математика	170	67,7	25	10,0	56	22,3
Історія України	117	77,0	-	-	35	23,0
Біологія	36	73,5	-	-	13	26,5
Хімія	5	100	-	-	-	-
Фізика	3	75,0	-	-	1	25,0
Англійська мова	29	80,6	1	2,8	6	16,6
Німецька мова	4	80,0	-	-	1	20,0

Таблиця 2 – Відомості щодо участі здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області у складанні НМТ

№ з/п	ЗП(ПТ)О	Кількість учасників	Українська мова			Математика			Історія України			Біологія			Фізика			Хімія			Іноземна мова		
			з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз
1	ДНЗ «Михайлівське вище професійне училище»	34	23	-	11	21	2	11	17	-	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	1
2	ДНЗ «Запорізький центр професійно-технічної освіти водного транспорту»	30	28	-	2	27	1	2	8	-	2	8	-	-	1	-	-	1	-	-	10	-	-
3	ДНЗ «Запорізький політехнічний центр професійно-технічної освіти»	29	18	-	11	15	3	11	11	-	6	4	-	3	-	-	1				2	1	1
4	ДНЗ «Запорізький професійний торговельно-кулінарний ліцей»	27	24	-	3	22	2	3	17	-	2	4	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-
5	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей залізничного транспорту»	17	12	-	5	9	3	5	10	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	1
6	Федорівський центр професійної освіти	13	9	-	4	7	2	4	4	-	-	4	-	2							1	-	2
7	ДНЗ «Запорізьке машинобудівне вище професійне училище»	12	12	-	-	11	1	-	9	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
8	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей сервісу»	12	10	-	2	7	3	2	6	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	ДНЗ «Запорізький правобережний професійний ліцей»	11	9	-	2	7	2	2	3	-	1	1	-	1	-	-	-	2	-	-	3	-	-
10	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей автотранспорту»	10	9	-	1	8	1	1	7	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ДНЗ «Запорізьке вище професійне училище «Моторобудівник»	9	7	-	2	6	1	2	4	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
12	ДНЗ «Запорізький будівельний центр професійно-технічної освіти»	9	6	-	3	6	-	3	3	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-

№ з/п	ЗП(ПТ)О	Кількість учасників	Українська мова			Математика			Історія України			Біологія			Фізика			Хімія			Іноземна мова		
			з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз	з	нп	нз
13	ДНЗ «Запорізьке вище професійне училище моди і стилю»	8	6	-	2	3	3	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
14	ДНЗ «Пологівський професійний ліцей»	8	4	1	3	4	1	3	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ДНЗ «Дніпрорудненський професійний ліцей»	5	5	-	-	5	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ДНЗ «Бердянський машинобудівний професійний ліцей»	5	3	-	2	3	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
17	ДНЗ «Мелітопольське вище професійне училище»	4	3	-	1	3	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
18	ДНЗ «Багато профільний центр професійно-технічної освіти»	3	2	-	1	2	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ДНЗ «Бердянський центр професійно-технічної освіти»	2	1	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ДНЗ «Запорізьке вище професійне училище»	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ДНЗ «Мелітопольський багато профільний центр професійно-технічної освіти»	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	ДНЗ «Мелітопольський професійний аграрний ліцей»	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
УСЬОГО		251	194	1	56	170	25	56	117	-	35	36	-	13	3	-	1	5	-	-	33	1	7

Примітка:

з - зараховано

нп – не подолав поріг

нз – не з'явився

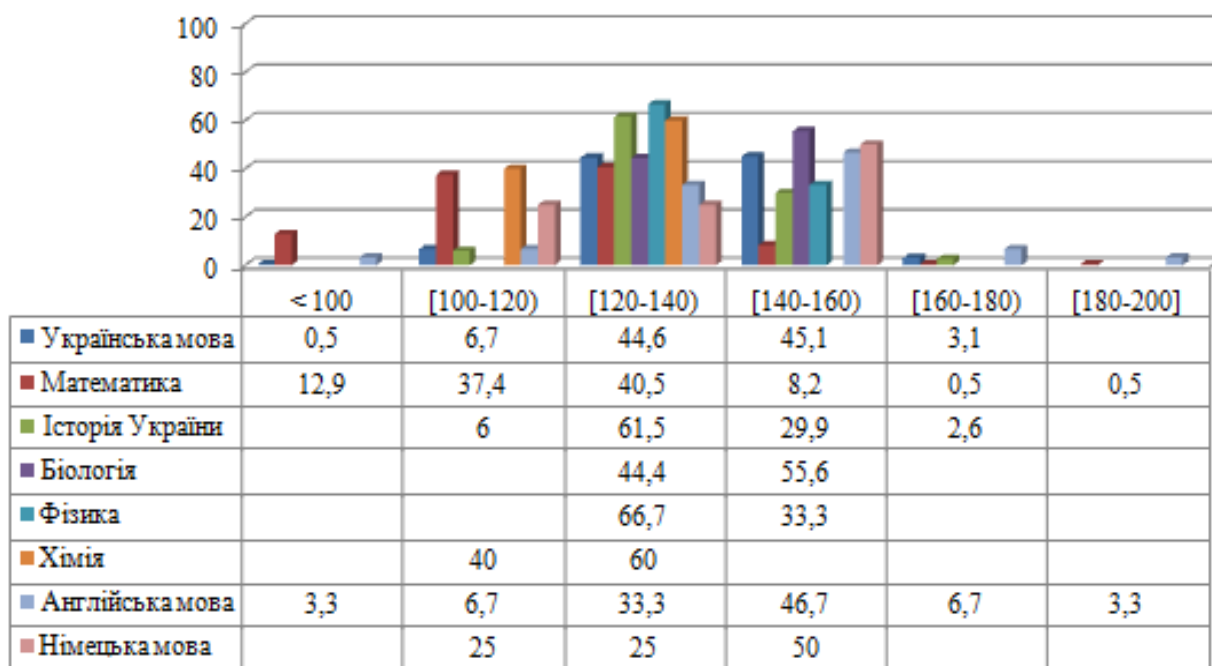


Рисунок 4 – Розподіл результатів виконання завдань (за шкалою 100–200 балів), %

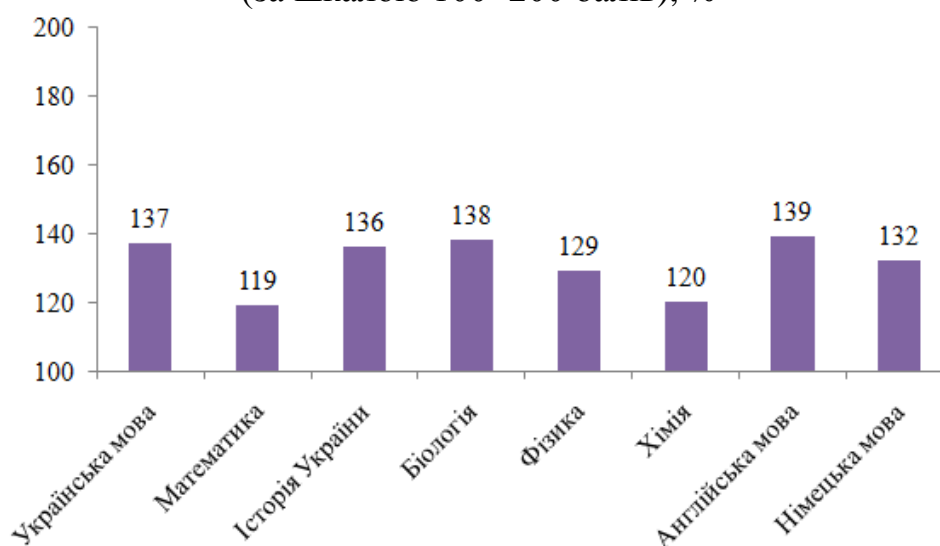


Рисунок 5 – Середній бал (за шкалою 100–200 балів)

Не приймали участь сім ЗП(ПТ)О Запорізької області у НМТ:

- Бердянський економіко-гуманітарний коледж БДПУ;
- ДНЗ «Якимівський професійний аграрний ліцей»;
- ДНЗ «Приморський професійний аграрний ліцей»;
- ДНЗ «Василівський професійний ліцей»;
- ДНЗ «Веселівський професійний аграрний ліцей»;
- ДНЗ «Осипенківський професійний аграрний ліцей»;
- ДНЗ «Великобілозерський професійний аграрний ліцей».

2 РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ БЛОКУ НМТ «УКРАЇНСЬКА МОВА»

№ з/п	ЗП(ПТ)О	Кількість учасників, що склали НМТ	Розподіл результатів виконання завдань блоку «Українська мова» (за шкалою 100–200 балів)												Середній бал
			< 100		[100 - 120)		[120 - 140)		[140 - 160)		[160 - 180)		[180 - 200]		
			кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	
1	ДНЗ «Запорізький центр професійно-технічної освіти водного транспорту»	28	-	-	2	7,1	12	42,9	14	50,0	-	-	-	-	137
2	ДНЗ «Михайлівське вище професійне училище»	23	-	-	-	-	7	30,4	12	52,2	4	17,4	-	-	147
3	ДНЗ «Запорізький професійний торгово-кулінарний ліцей»	24	-	-	1	4,2	11	45,8	11	45,8	1	4,2	-	-	138
4	ДНЗ «Запорізький політехнічний центр професійно-технічної освіти»	18	-	-	2	11,1	7	38,9	9	50,0	-	-	-	-	136
5	ДНЗ «Запорізьке машинобудівне вище професійне училище»	12	-	-	1	8,3	4	33,3	7	58,4	-	-	-	-	138
6	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей залізничного транспорту»	12	-	-	1	8,3	7	58,4	4	33,3	-	-	-	-	134
7	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей сервісу»	10	-	-	2	20,0	6	60,0	2	20,0	-	-	-	-	131
8	ДНЗ «Запорізький правобережний професійний ліцей»	9	-	-	-	-	4	44,4	5	55,6	-	-	-	-	139
9	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей автотранспорту»	9	-	-	-	-	4	44,4	5	55,6	-	-	-	-	139
10	Федорівський центр професійної освіти	9	-	-	-	-	7	77,8	2	22,2	-	-	-	-	132
11	ДНЗ «Запорізьке вище професійне училище «Моторобудівник»	7	-	-	1	14,3	4	57,1	2	28,6	-	-	-	-	130
12	ДНЗ «Запорізьке вище професійне училище моди і стилю»	6	-	-	1	16,7	-	-	5	83,3	-	-	-	-	143

3 РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ БЛОКУ НМТ «МАТЕМАТИКА»

№ з/п	ЗП(ПТ)О	Кількість учасників, що склали НМТ	Розподіл результатів виконання завдань блоку «Математика» (за шкалою 100–200 балів)												Середній бал
			< 100		[100 - 120)		[120 - 140)		[140 - 160)		[160 - 180)		[180 - 200]		
			кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	
1	ДНЗ «Запорізький центр професійно-технічної освіти водного транспорту»	28	1	3,6	13	46,4	13	46,4	1	3,6	-	-	-	-	118
2	ДНЗ «Михайлівське вище професійне училище»	23	2	8,7	3	13,0	11	47,8	-	-	6	26,1	1	4,4	134
3	ДНЗ «Запорізький професійний торгово-кулінарний ліцей»	24	2	8,3	9	37,5	12	50,0	1	4,2	-	-	-	-	121
4	ДНЗ «Запорізький політехнічний центр професійно-технічної освіти»	15	-	-	6	40,0	7	46,7	2	13,3	-	-	-	-	121
5	ДНЗ «Запорізьке машинобудівне вище професійне училище»	12	1	8,3	4	33,4	6	50,0	1	8,3	-	-	-	-	119
6	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей залізничного транспорту»	12	3	25,0	4	33,3	5	41,7	-	-	-	-	-	-	116
7	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей сервісу»	10	3	30,0	6	60,0	1	10,0	-	-	-	-	-	-	108
8	ДНЗ «Запорізький правобережний професійний ліцей»	9	2	22,2	3	33,4	2	22,2	2	22,2	-	-	-	-	123
9	Федорівський центр професійної освіти	9	2	22,2	3	33,3	4	44,5	-	-	-	-	-	-	117
10	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей автотранспорту»	9	1	11,2	4	44,4	4	44,4	-	-	-	-	-	-	117
11	ДНЗ «Запорізьке вище професійне училище «Моторобудівник»	7	1	14,3	2	28,6	3	42,8	1	14,3	-	-	-	-	126
12	ДНЗ «Запорізьке вище професійне училище моди і стилю»	6	3	50,0	1	16,6	1	16,7	1	16,7	-	-	-	-	126

4 РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ БЛОКУ НМТ «ІСТОРІЯ УКРАЇНИ»

№ з/п	ЗП(ПТ)О	Кількість учасників, що склали НМТ	Розподіл результатів виконання завдань блоку «Історія України» (за шкалою 100–200 балів)												Середній бал
			< 100		[100 - 120)		[120 - 140)		[140 - 160)		[160 - 180)		[180 - 200]		
			кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	
1	ДНЗ «Запорізький професійний торгово-кулінарний ліцей»	17	-	-	1	5,9	6	35,3	10	58,8	-	-	-	-	139
2	ДНЗ «Михайлівське вище професійне училище»	17	-	-	1	5,9	10	58,8	4	23,5	2	11,8	-	-	138
3	ДНЗ «Запорізький політехнічний центр професійно-технічної освіти»	11	-	-	1	9,1	8	72,7	2	18,2	-	-	-	-	133
4	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей залізничного транспорту»	10	-	-	-	-	8	80,0	2	20,0	-	-	-	-	133
5	ДНЗ «Запорізьке машинобудівне вище професійне училище»	9	-	-	-	-	5	55,6	4	44,4	-	-	-	-	136
6	ДНЗ «Запорізький центр професійно-технічної освіти водного транспорту»	8	-	-	1	12,5	5	62,5	2	25,0	-	-	-	-	133
7	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей автотранспорту»	7	-	-	-	-	4	57,1	3	42,9	-	-	-	-	137
8	ДНЗ «Запорізький професійний ліцей сервісу»	6	-	-	2	33,3	4	66,7	-	-	-	-	-	-	129
9	ДНЗ «Пологівський професійний ліцей»	5	-	-	-	-	4	80,0	1	20,0	-	-	-	-	135
10	Федорівський центр професійної освіти	4	-	-	-	-	3	75,0	1	25,0	-	-	-	-	133
11	ДНЗ «Запорізьке вище професійне училище «Моторобудівник»	4	-	-	1	25,0	3	75,0	-	-	-	-	-	-	128
12	ДНЗ «Запорізький правобережний професійний ліцей»	3	-	-	-	-	1	33,3	2	66,7	-	-	-	-	140
13	ДНЗ «Запорізький будівельний центр»	3	-	-	-	-	2	66,7	1	33,3	-	-	-	-	138

№ з/п	ЗП(ПТ)О	Кількість учасників, що склали НМТ	Розподіл результатів виконання завдань блоку «Біологія» (за шкалою 100–200 балів)												Середній бал
			< 100		[100 - 120)		[120 - 140)		[140 - 160)		[160 - 180)		[180 - 200]		
			кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	кількість	%	
	освіти»														
14	ДНЗ «Дніпрорудненський професійний ліцей»	1	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	122

ВИСНОВКИ

1. Із зареєстрованих 8616 учасників НМТ Запорізької області – 251 здобувач освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти (2,9 %).

Не приймали участь сім ЗП(ПТ)О Запорізької області у НМТ:

- Бердянський економіко-гуманітарний коледж БДПУ;
- ДНЗ «Якимівський професійний аграрний ліцей»;
- ДНЗ «Приморський професійний аграрний ліцей»;
- ДНЗ «Василівський професійний ліцей»;
- ДНЗ «Веселівський професійний аграрний ліцей»;
- ДНЗ «Осипенківський професійний аграрний ліцей»;
- ДНЗ «Великобілозерський професійний аграрний ліцей»

2. Найбільше прийняло участь у НМТ з ДНЗ «Запорізький центр професійно-технічної освіти водного транспорту» - 28 здобувачів освіти.

3. Навчальний предмет на вибір здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти Запорізької області:

- 60,6% історія України;
- 19,5% біологія;
- 16,3% іноземна мов;
- 2,0 % хімія;
- 1,6% фізика.

4. Із 251 учасника НМТ не з'явилося на тестування 22,3%.

5. Середній бал (за шкалою 100–200 балів):

- 139 - англійська мова;
- 138 - біологія;
- 137 - українська мова;
- 136 - історія України;
- 132 - німецька мова;
- 129 - фізика;
- 120 - хімія;

- 119 – математика.

6. Найкращі результати виконання завдань НМТ:

- «Українська мова»:

мах - 179 балів (здобувач освіти ДНЗ «Михайлівське вище професійне училище»);

- «Математика»:

мах - 200 балів (здобувач освіти ДНЗ «Михайлівське вище професійне училище»);

- «Історія України»:

мах - 173 бали (здобувач освіти ДНЗ «Бердянський машинобудівний професійний ліцей»);

- «Фізика»:

мах - 145 балів (здобувач освіти ДНЗ «Запорізький будівельний центр професійно-технічної освіти»);

- «Хімія»:

мах - 135 балів (здобувач освіти ДНЗ «Запорізький правобережний професійний ліцей»);

- «Біологія»:

мах - 154 бали (здобувач освіти ДНЗ «Запорізький професійний торгово-кулінарний ліцей»);

- «Англійська мова»:

мах - 181 бал (здобувач освіти ДНЗ «Михайлівське вище професійне училище»);

- «Німецька мова»:

мах - 148 балів (здобувач освіти ДНЗ «Запорізький правобережний професійний ліцей»).