

Додаток до наказу
Великокам'янського ліцею
від 30 грудня 2022 р. №215-од
«Про результати проведення моніторингу
рівня навчальних досягнень учнів
5-11 класів за результатами
I семестру 2022/2023 н.р.»

АНАЛІТИЧНА ДОВІДКА

Про результати проведення моніторингу рівня навчальних досягнень учнів 5 – 11 класів за результатами I семестру 2022/2023 н.р.

Керуючись законами України «Про освіту», «Про загальну середню освіту», згідно з річним планом роботи ліцею, відповідно до наказу від 08 вересня 2022 р. №138-од «Про підготовку та проведення моніторингових досліджень якості освітнього процесу у 2022/2023 навчальному році» та Положення про моніторинг якості освіти у закладі освіти, з метою відстеження динаміки навчальних досягнень було здійснено моніторинг навчальних досягнень учнів за I семестр 2022/2023 н.р.

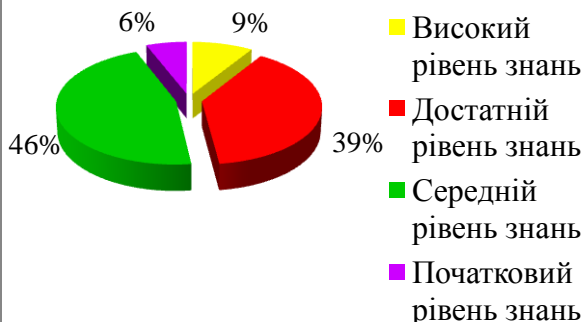
Мета даного моніторингу – дослідити рівень навчальних досягнень учнів за I семестр 2022/2023 н.р., порівняти з річним оцінюванням за 2021/2022 н.р., відстежити динаміку зміни показників, визначити проблеми і шляхи їх розв'язання.

Моніторинг рівня навчальних досягнень учнів 5-11 класів проводився за такими показниками: середнім балом, коефіцієнтом якості знань і коефіцієнтом рівня навченості учнів, в основі якого кваліметричний підхід, розроблений Г. В. Єльніковою, коли кожен бал, отриманий учнем, має свою вагомість, і за формулою вираховується кваліметричний показник, який відповідає частковому вираженню відповідності освітнього процесу бажаному результату.

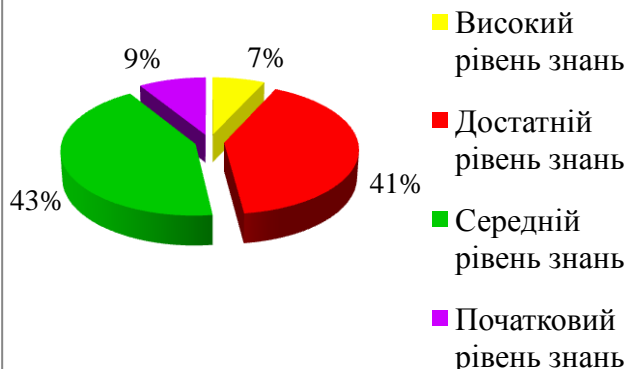
Кваліметричний показник	Рівні навченості учнів
До 0,44	Критичний рівень
0,45 – 0,49	Низький рівень
0,50 – 0,74	Допустимий рівень
0,75 – 1	Оптимальний рівень

На кінець I семестру 2022/2023 н.р. у 1-11 класах навчається 230 учнів, у 5-11 класах навчається 133 учні. Як свідчить аналіз рівня навчальних досягнень за I семестр 2022/2023 н.р., згідно діаграми 2, високого рівня досягнули 7 % учнів, достатнього – 41 %, середнього – 43 %, початкового – 9%.

Діаграма 1.
Аналіз навчальних досягнень
учнів 5-11 класів за
результатами річного
оцінювання 2021/2022 н.р.



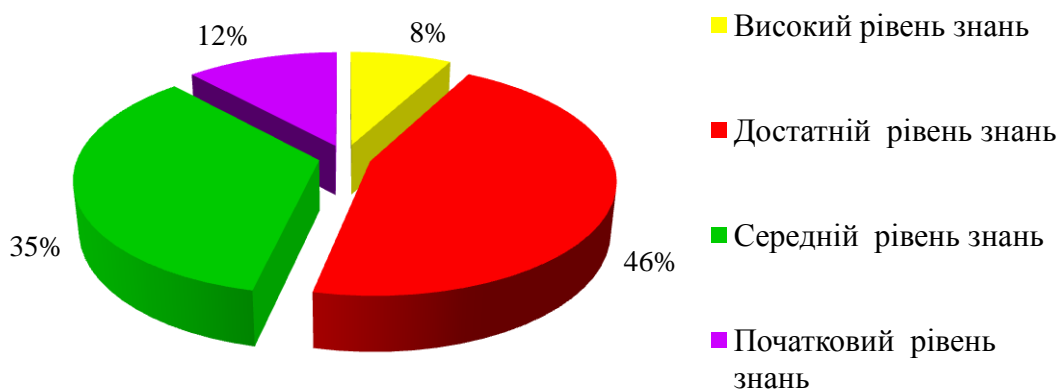
Діаграма 2.
Аналіз навчальних досягнень
учнів 5-11 класів за результатами
оцінювання I семестру 2022/2023
н.р.



Аналізуючи за діаграмами 1 і 2 рівень навчальних досягнень учнів 5-11 класів за результатами оцінювання за I семестр 2022/2023 н.р. у порівнянні з річним оцінюванням за 2021/2022 н.р., необхідно відмітити, що збільшився % учнів, які досягнули достатнього (з 39% до 41%) і початкового (з 6% до 9%) рівнів знань. Проте зменшився % учнів, які досягнули високого (з 9% до 7%) і середнього (з 46% до 43%) рівнів знань.

У 5 класі навчається 26 учнів, з них на індивідуальній (сімейній) формі навчаються 3 учні. Як свідчить діаграма 3, високого рівня знань за результатами I семестру 2022/2023 н.р. досягнули 2 учні (8%). Найбільша кількість учнів досягнули достатнього рівня знань - 12 учнів (46%), серед яких є 2 учні, які мають з одного предмету на 1 бал нижче достатнього рівня навчальних досягнень. Середнього рівня знань досягнули 9 учнів (35%), початкового рівня знань – 3 учні (12%).

Діаграма 2.
Аналіз навчальних досягнень учнів 5 класу за
результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р.

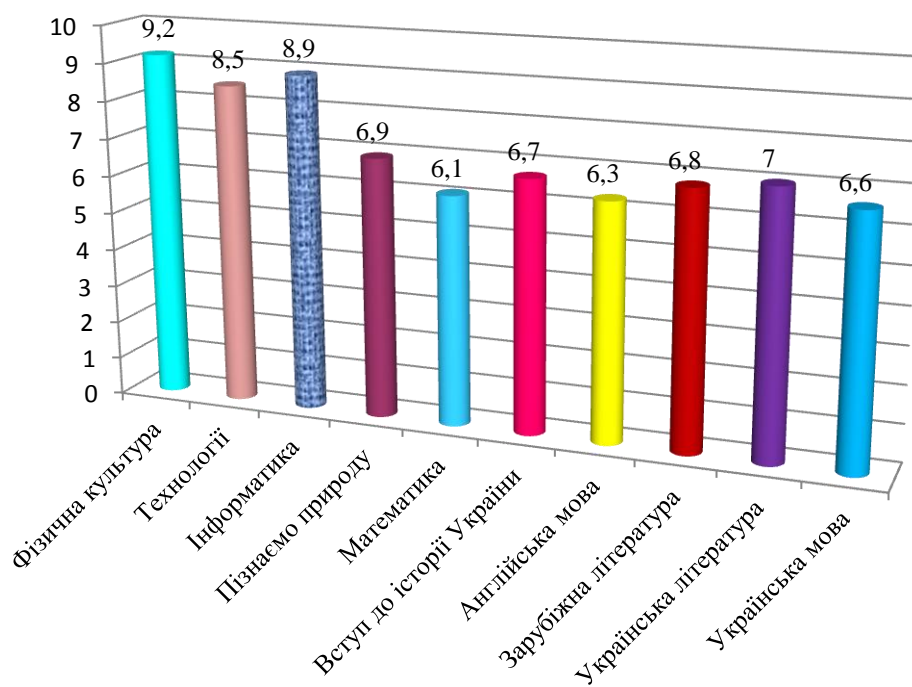


Результати навчальних досягнень учнів 5 класу за I семестр 2022/2023 н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, кваліметричний коефіцієнт рівня навченості) подано в таблиці 1.

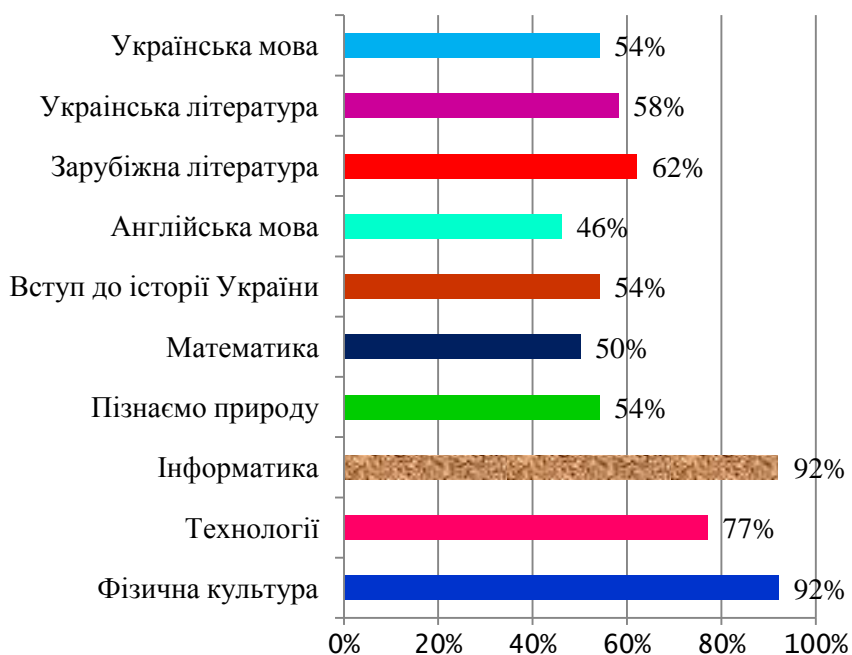
Таблиця 1.

Предмет	Середній бал	Коефіцієнт якості	Кваліметричний коефіцієнт рівня навченості
Українська мова	6,6	54 %	0,64
Українська література	7,0	58%	0,65
Зарубіжна література	6,8	62%	0,62
Англійська мова	6,3	46%	0,61
Вступ до історії України і громадянської освіти	6,7	54%	0,65
Математика	6.1	50 %	0,62
Інтегрований курс «Пізнаємо природу»	6.9	54 %	0,65
Інформатика	8.9	92%	0,77
Технології	8,5	77 %	0,77
Фізична культура	9,2	92%	0,77
Середній показник по класу	7,3	64%	0,68

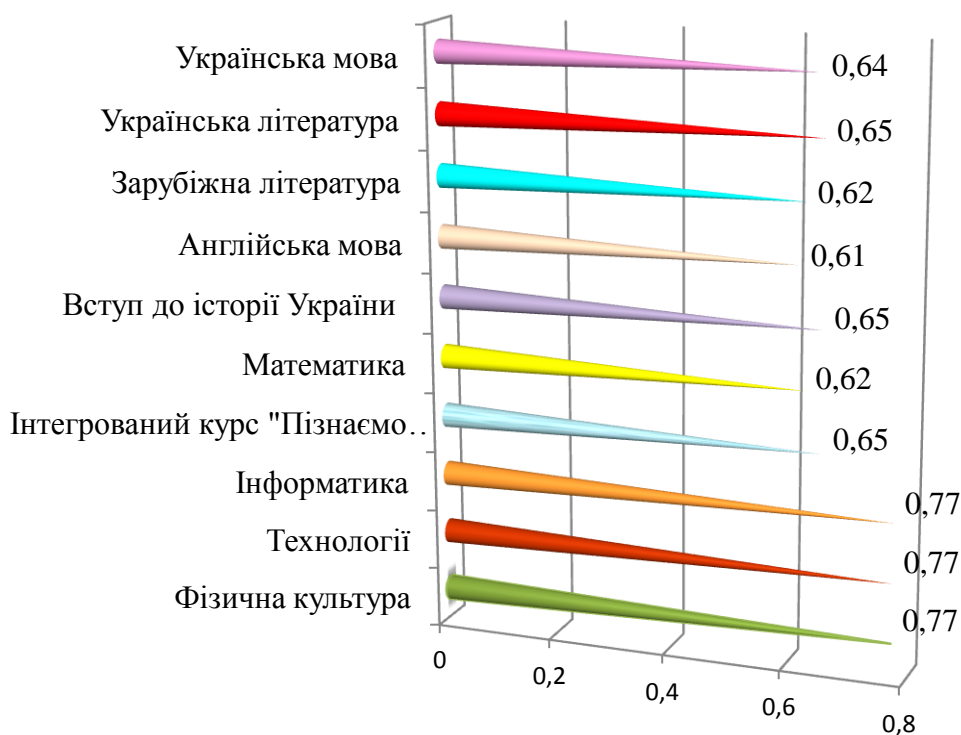
Діаграма 3.
Аналіз навчальних досягнень учнів 5 класу за результатами середнього балу



Діаграма 4.
Аналіз навчальних досягнень учнів 5 класу
за коефіцієнтом якості знань

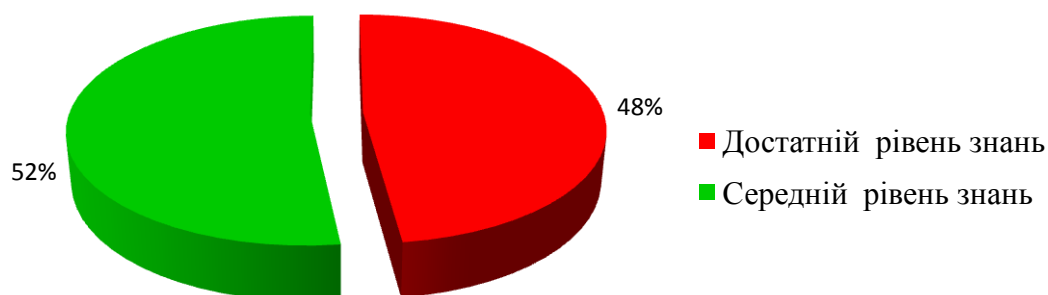


Діаграма 5.
Аналіз навчальних досягнень учнів 5 класу за рівнями
навченості



В 6 класі навчається 23 учні, з них на індивідуальній (сімейній) формі навчаються 3 учні. Як свідчить діаграма 6, високого і початкового рівнів знань за результатами I семестру 2022/2023 н.р. не досягнув жодний учень. Достатнього рівня знань досягнули 11 учнів (48%), середнього рівня знань 12 учнів (52%).

Діаграма 6.
Аналіз навчальних досягнень учнів 6 класу за
результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р.



Результати навчальних досягнень учнів 6 класу за I семестр 2022/2023 н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, кваліметричний коефіцієнт рівня навченості) подано в таблиці 2.

Таблиця 2

Предмет	Середній бал	Коефіцієнт якості	Кваліметричний коефіцієнт рівня навченості
Українська мова	7	50 %	0,60
Українська література	7,4	65 %	0,64
Зарубіжна література	7,2	50 %	0,63
Англійська мова	5,8	39 %	0,55
Німецька мова	5,9	35 %	0,57
Історія України. Всесвітня історія	6,4	45 %	0,47
Математика	6,8	52 %	0,62
Біологія	6,6	40%	0,60
Географія	6,3	40 %	0,57
Музичне мистецтво	9	100 %	0,75
Образотворче мистецтво	8,8	95 %	0,75
Інформатика	8,7	82 %	0,74
Трудове навчання	8,5	82 %	0,73
Основи здоров'я	8,4	75 %	0,71
Фізична культура	9,4	100%	0,78
Середній бал по класу	7,5	63%	0,65

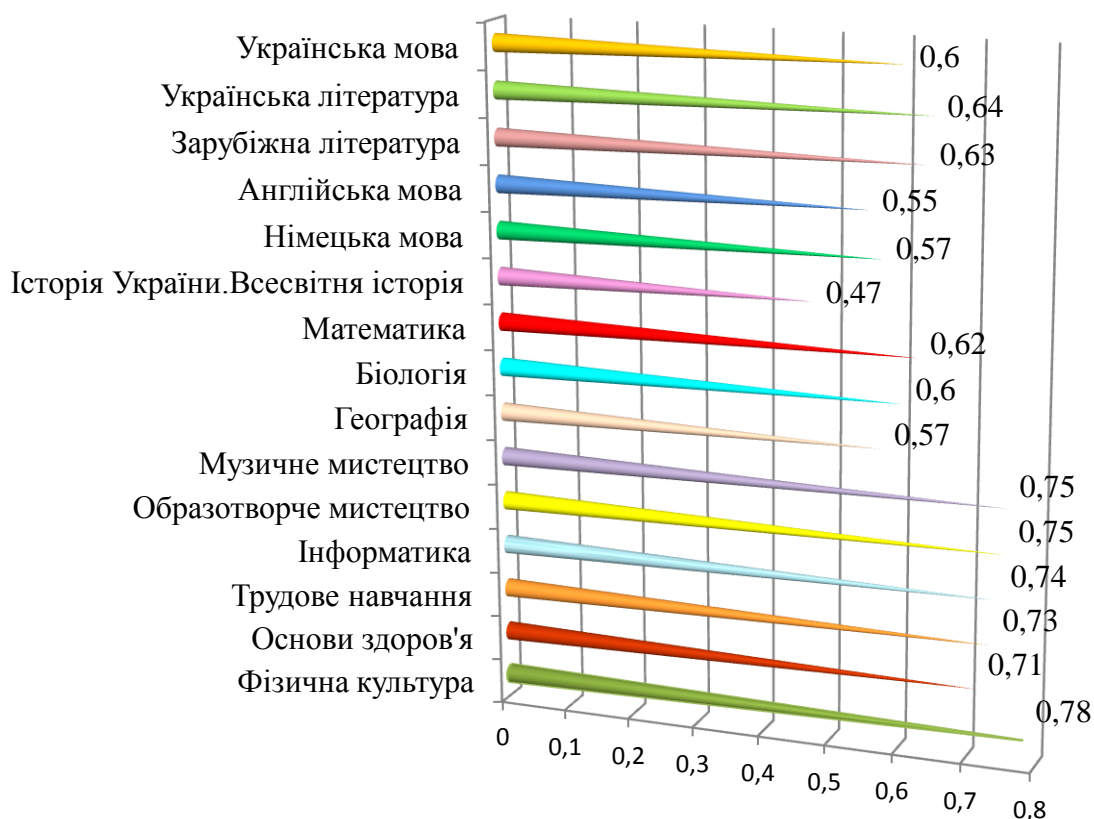
Діаграма 7.
Аналіз навчальних досягнень учнів 6 класу за результатами середнього балу



Діаграма 8.
Аналіз навчальних досягнень учнів 6 класу за коефіцієнтом
якості знань

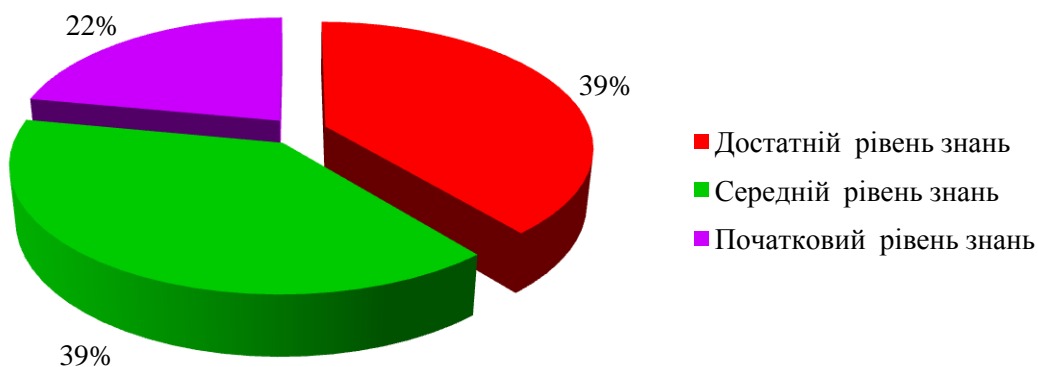


Діаграма 9.
Аналіз навчальних досягнень учнів 6 класу за рівнями навченості



У 7 класі навчається 18 учнів, з них 2 учні навчаються на індивідуальній (сімейній) формі навчання. На кінець I семестру 2022/2023 н.р. високого рівня не досягнув жодний учень. Достатнього рівня знань, як свідчить діаграма 9, досягнули 7 учнів (39%), середнього рівня знань - 7 учнів (39%), початкового рівня знань - 4 учні (22%).

Діаграма 10.
Аналіз навчальних досягнень учнів 7 класу за результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р.

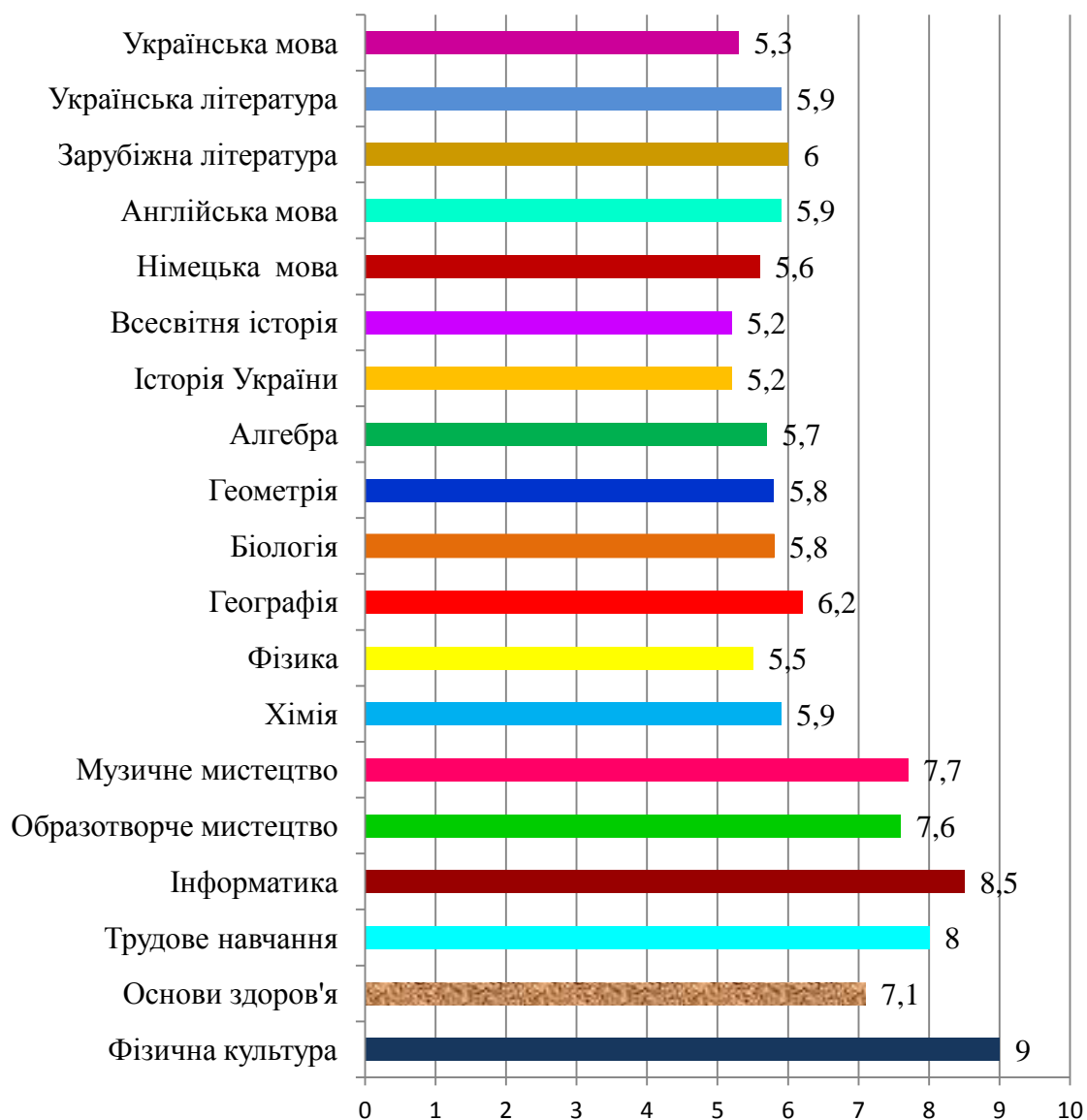


Результати навчальних досягнень учнів 7 класу за I семестр 2022/2023 н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, кваліметричний коефіцієнт рівня навченості) подано в таблиці 3.

Таблиця 3.

Предмет	Середній бал	Коефіцієнт якості	Кваліметричний коефіцієнт рівня навченості
Українська мова	5,3	33 %	0,53
Українська література	5,9	44 %	0,55
Зарубіжна література	6	39 %	0,57
Англійська мова	5,9	39 %	0,55
Німецька мова	5,6	38 %	0,56
Всесвітня історія	5,2	33 %	0,51
Історія України	5,2	33 %	0,53
Алгебра	5,7	39 %	0,56
Геометрія	5,8	39 %	0,58
Біологія	5,8	44 %	0,54
Географія	6,2	39 %	0,58
Фізика	5,5	35 %	0,54
Хімія	5,9	39 %	0,57
Музичне мистецтво	7,7	59 %	0,69
Образотворче мистецтво	7,6	65 %	0,70
Інформатика	8,5	72 %	0,65
Трудове навчання	8	75 %	0,73
Основи здоров'я	7,1	59 %	0,64
Фізична культура	9	100 %	0,75
Середнє значення	6,4	49%	0,60

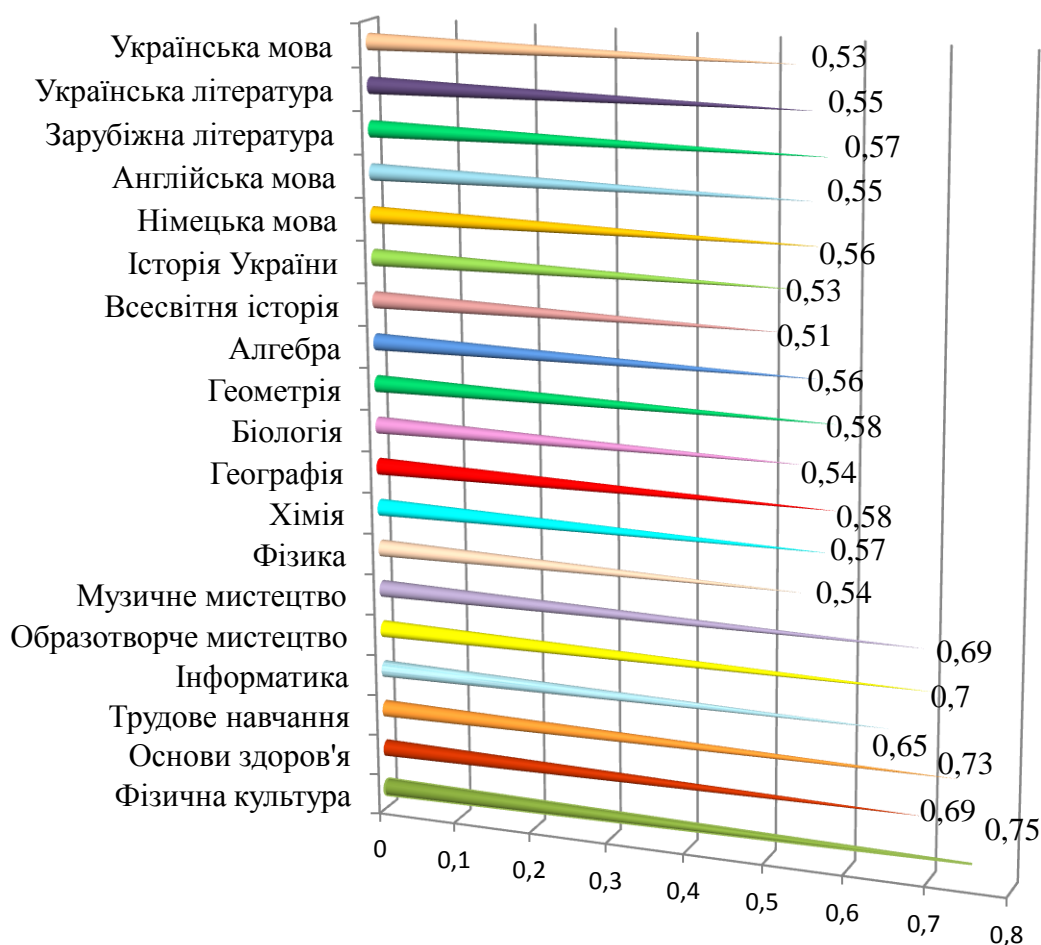
Діаграма 11
Аналіз навчальних досягнень учнів 7 класу за середнім балом



Діаграма 12.
Аналіз навчальних досягнень учнів 7 класу за коефіцієнтом
якості знань

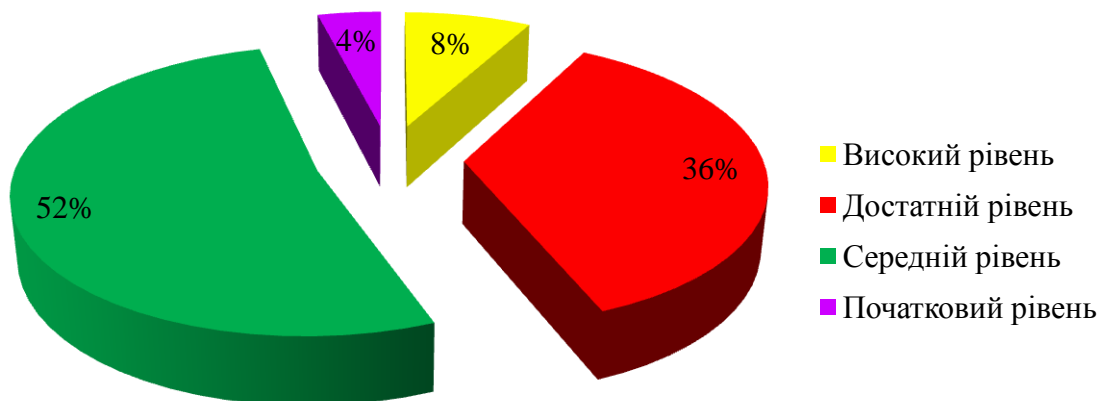


Діаграма 13.
Аналіз навчальних досягнень учнів 7 класу за рівнями навченості



У 8 класі навчається 25 учні, з них на індивідуальній (сімейній) формі – 4 учні. За результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р. високого рівня знань, як свідчить діаграма 18, досягнули 2 учні (8%), достатнього - 9 учнів (36%), середнього рівня знань - 13 учнів (52%), початкового – 1 учень (4%).

Діаграма 14.
Аналіз навчальних досягнень учнів 8 класу за результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р.

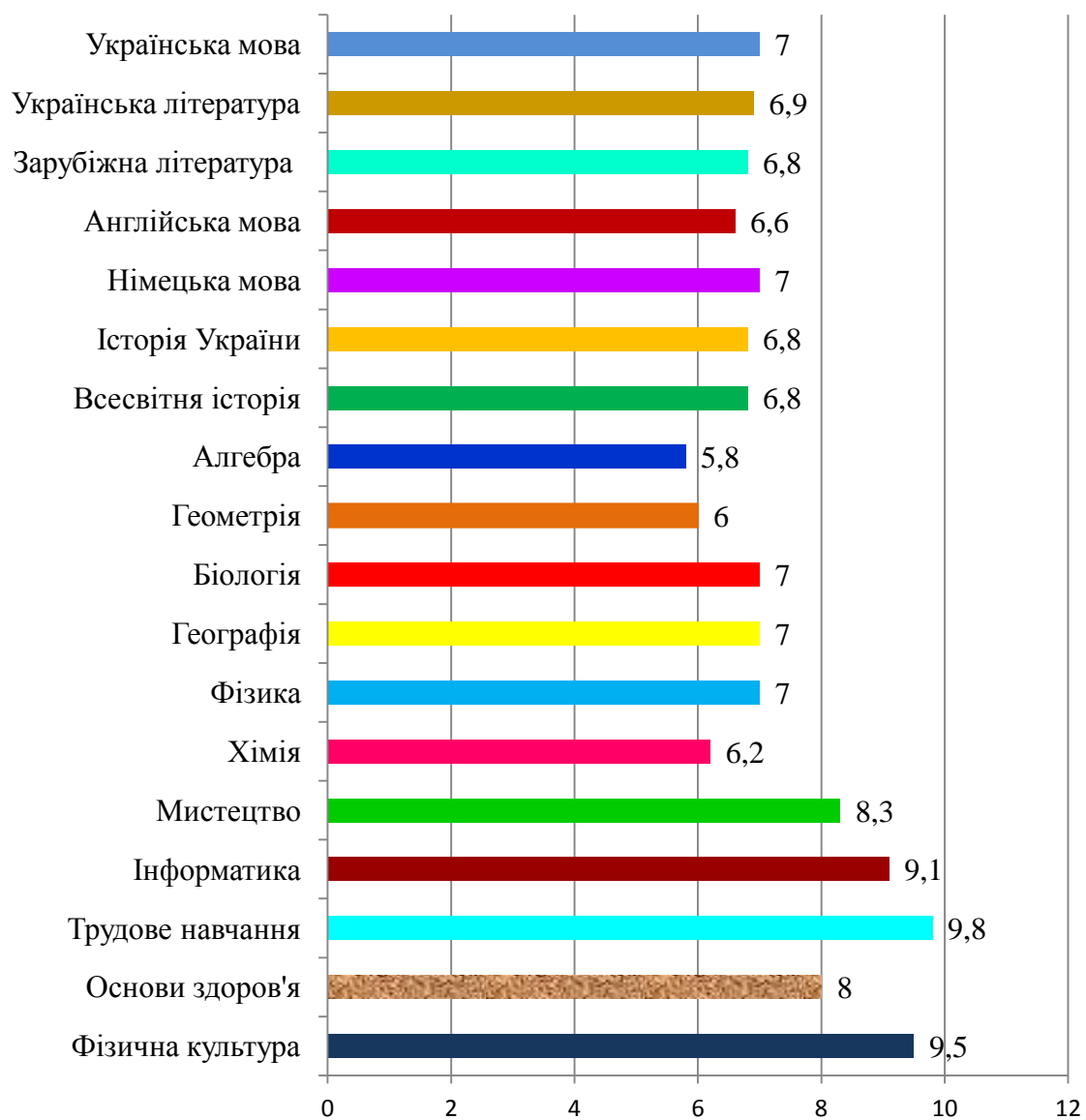


Результати навчальних досягнень учнів 8 класу за I семестр 2022/2023 н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, кваліметричний коефіцієнт рівня навченості) подано в таблиці 4.

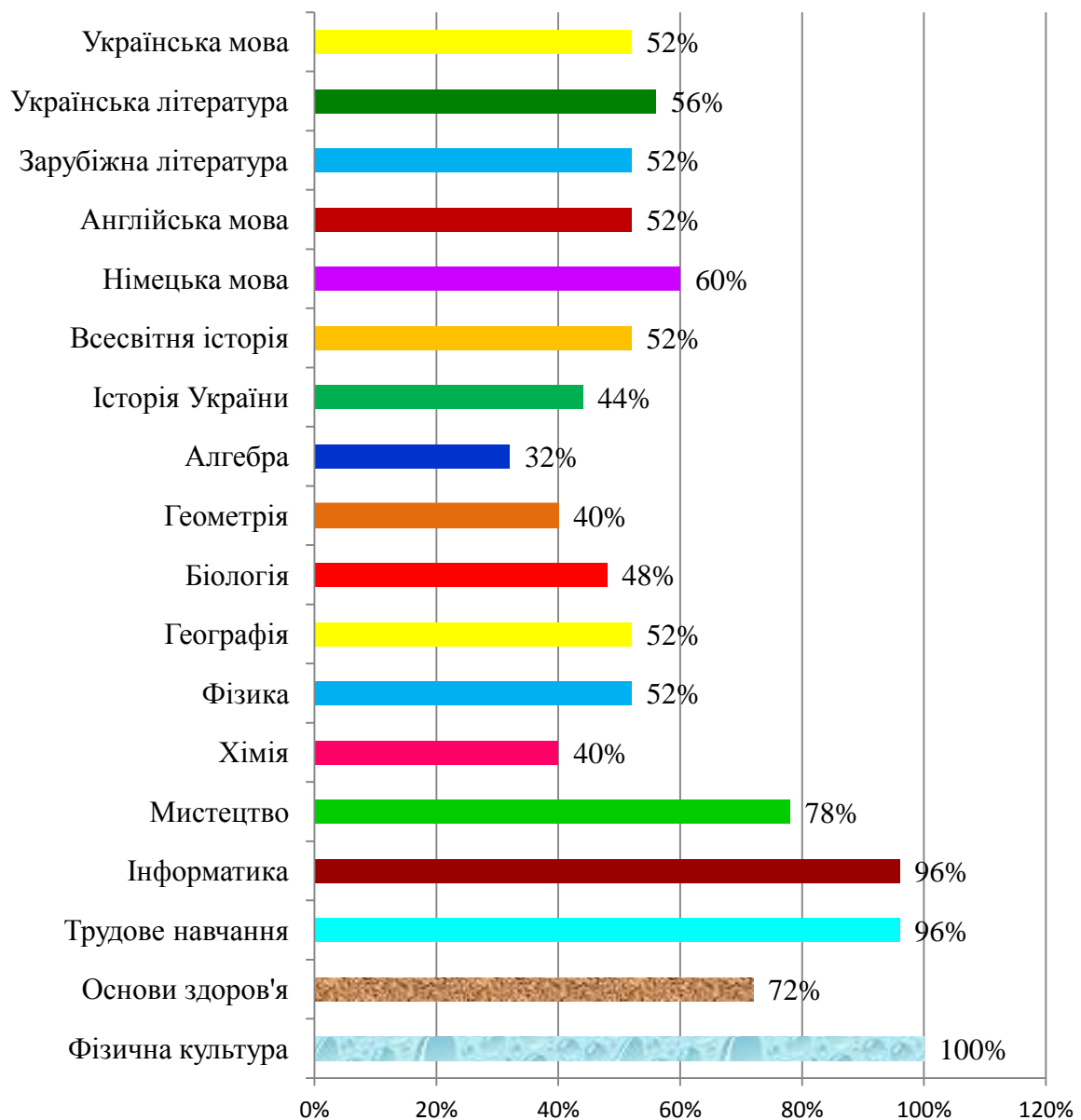
Таблиця 4

Предмет	Середній бал	Коефіцієнт якості	Кваліметричний коефіцієнт рівня навченості
Українська мова	7	52 %	0,63
Українська література	6,9	56 %	0,63
Зарубіжна література	6,8	52 %	0,62
Англійська мова	6,6	52 %	0,62
Німецька мова	7	60 %	0,63
Всесвітня історія	6,8	52%	0,62
Історія України	6,8	44 %	0,63
Алгебра	5,8	32 %	0,56
Геометрія	6	40 %	0,58
Біологія	7	48 %	0,64
Географія	7	52%	0,62
Фізика	7	52 %	0,63
Хімія	6,2	40 %	0,58
Мистецтво	8,3	78 %	0,79
Інформатика	9,1	96 %	0,77
Трудове навчання	9,8	96 %	0,84
Основи здоров'я	8	72 %	0,70
Фізична культура	9,5	100 %	0,79
Середнє значення	7,3	60 %	0,66

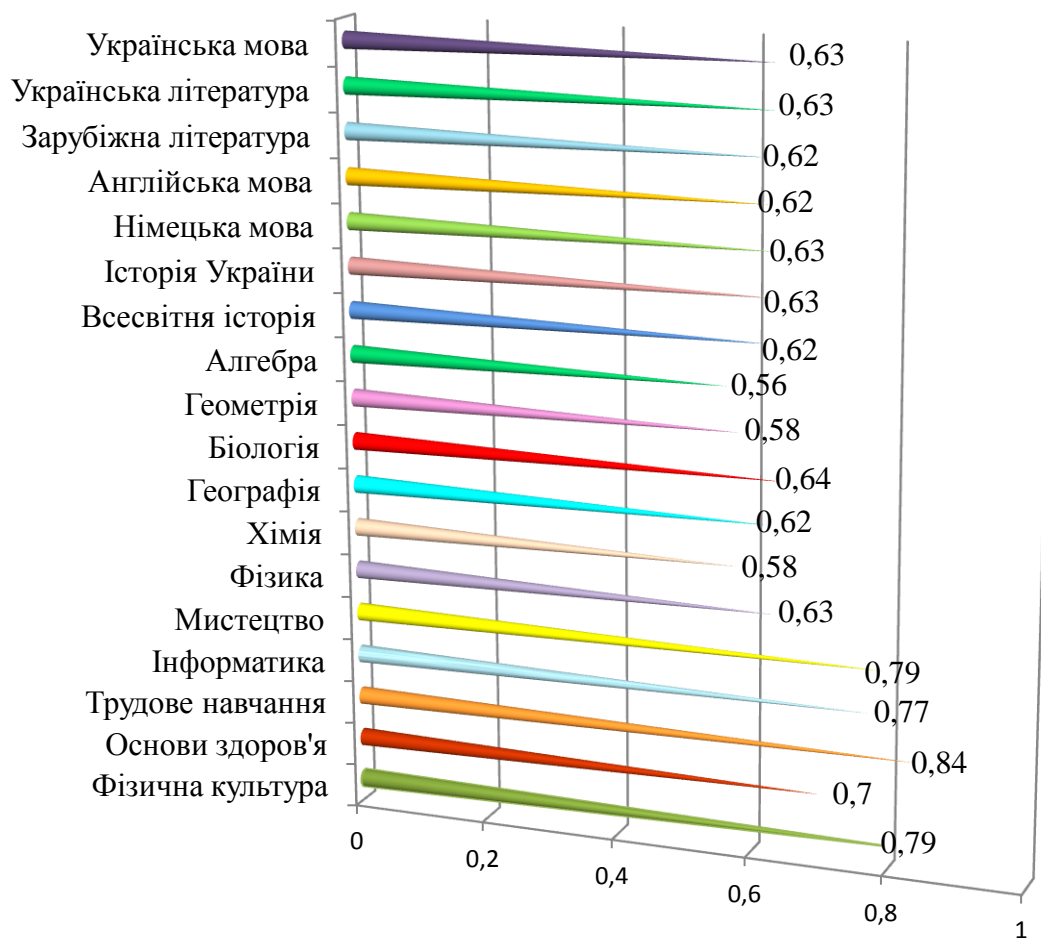
Діаграма 15.
Аналіз навчальних досягнень учнів 8 класу за середнім балом



Діаграма 16.
Аналіз навчальних досягнень учнів 8 класу за коефіцієнтом
якості знань

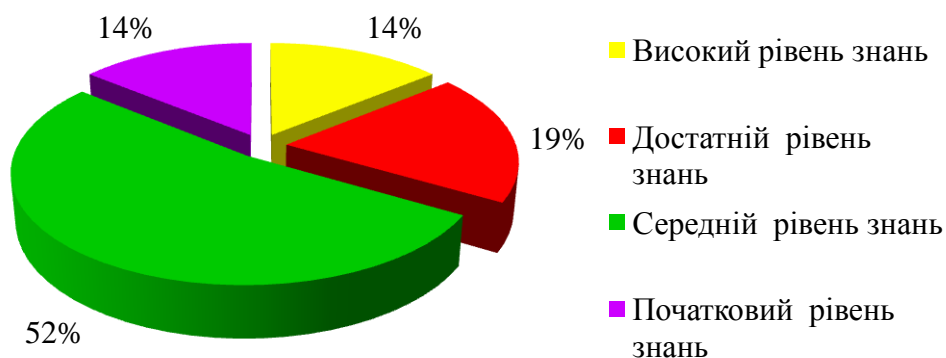


Діаграма 17.
Аналіз навчальних досягнень учнів 8 класу за рівнями навченості



У 9 класі навчається 21 учень. За результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р. високого рівня досягнули 3 учні (14%), достатнього рівня знань, як свідчить діаграма 18, досягнули 4 учні (19%), початкового рівня знань – 3 учні (14%). Найбільша кількість здобувачів освіти досягнула середнього рівня знань - 11 учнів (52%).

Діаграма 18.
Аналіз навчальних досягнень учнів 9 класу за результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р.



Результати навчальних досягнень учнів 9 класу за I семестр 2022/2023 н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, кваліметричний коефіцієнт рівня навченості) подано в таблиці 5.

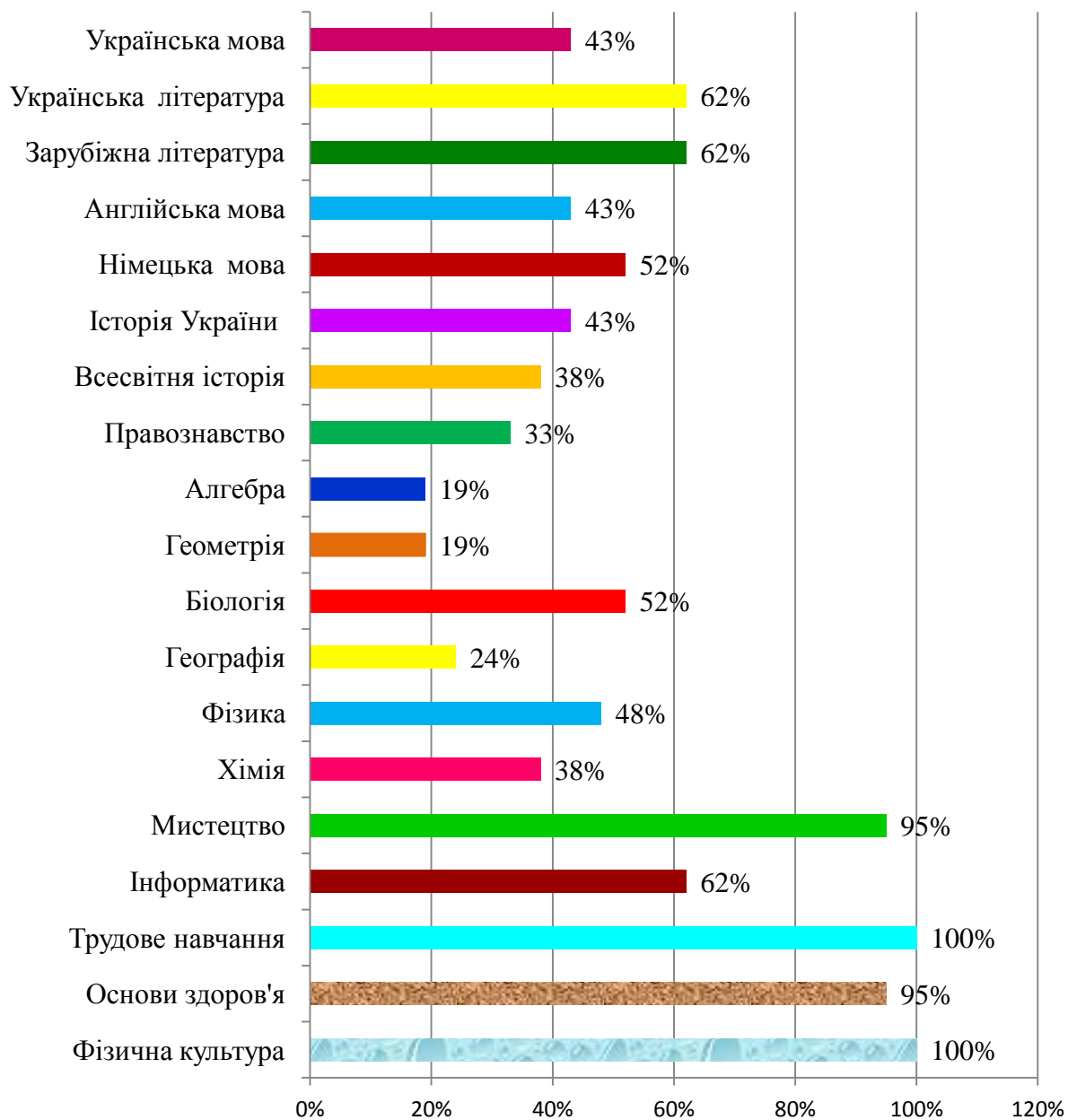
Таблиця 5.

Предмет	Середній бал	Коефіцієнт якості	Кваліметричний коефіцієнт рівня навченості
Українська мова	6,4	43 %	0,57
Українська література	7	62 %	0,61
Зарубіжна література	6,8	62 %	0,63
Англійська мова	6	43 %	0,57
Німецька мова	6,5	52 %	0,59
Історія України	6,1	43 %	0,57
Всесвітня історія	6	38 %	0,58
Правознавство	5,8	33 %	0,55
Алгебра	5	19 %	0,54
Геометрія	5,3	19 %	0,51
Біологія	6,7	52 %	0,61
Географія	6,2	24 %	0,56
Фізика	6,5	48 %	0,58
Хімія	6,5	38 %	0,58
Мистецтво	8,6	95 %	0,73
Інформатика	6,6	62 %	0,60
Трудове навчання	9,2	100 %	0,80
Основи здоров'я	8,6	95 %	0,74
Фізична культура	9,4	100 %	0,74
Середнє значення	6,8	54%	0,61

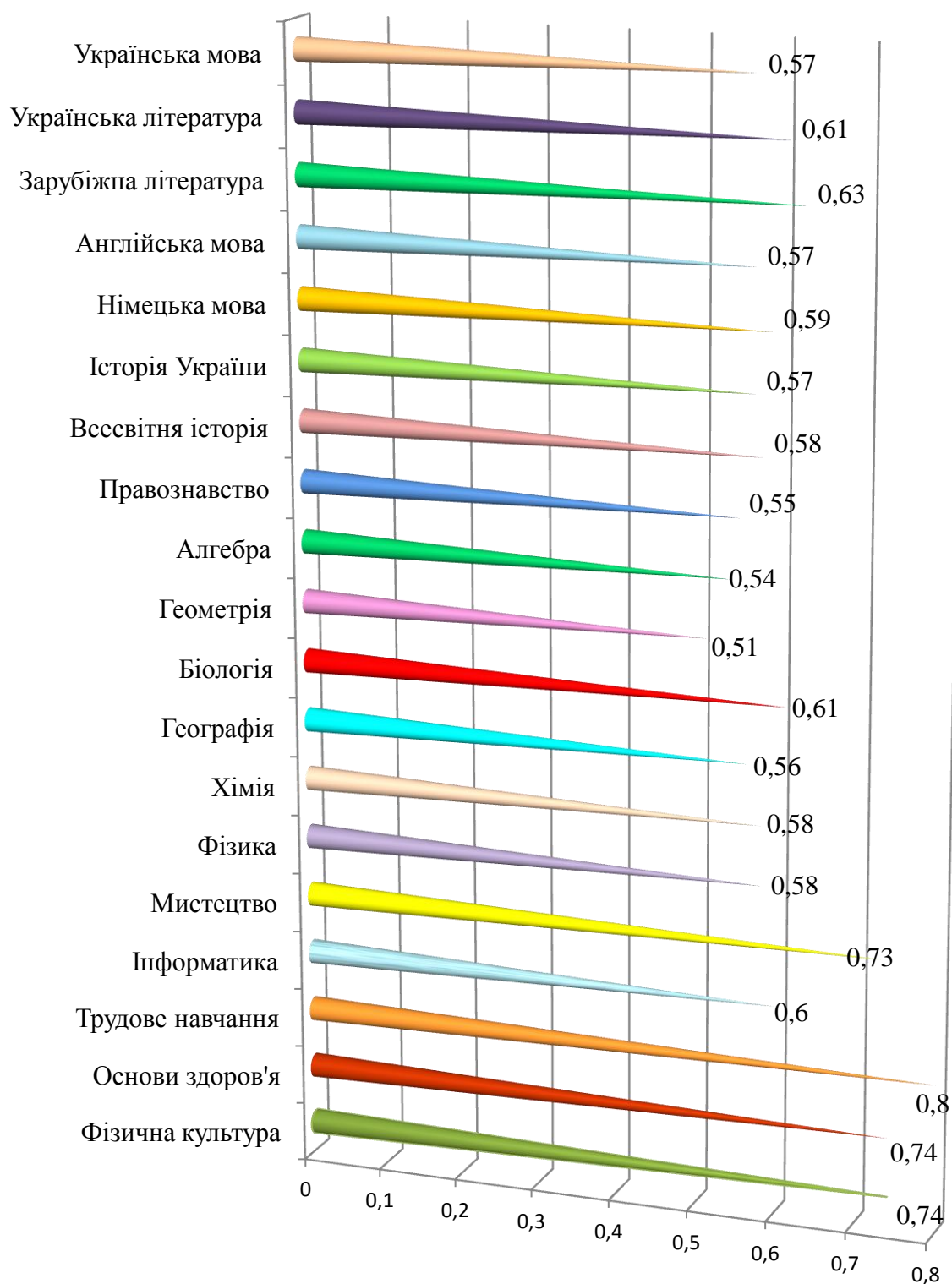
Діаграма 19.
Аналіз навчальних досягнень учнів 9 класу за середнім балом



Діаграма 20.
Аналіз навчальних досягнень учнів 9 класу за коефіцієнтом якості знань

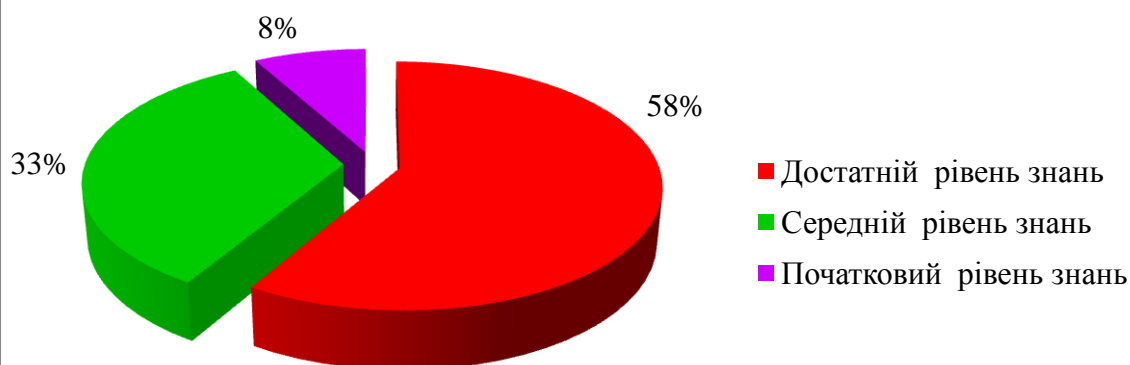


Діаграма 21.
Аналіз навчальних досягнень учнів 9 класу за рівнями навченості



У 10 класі навчається 12 учнів. За результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р. високого рівня знань, як свідчить діаграма 22 не досягнув жодний учень. Найбільша кількість здобувачів освіти 10 класу, 7 учнів (58 %), досягнули достатнього рівня знань. Середнього рівня знань досягнули 4 учні (33 %), початкового рівня – 1 учень (8%).

Діаграма 22.
Аналіз навчальних досягнень учнів 10 класу за
результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р.

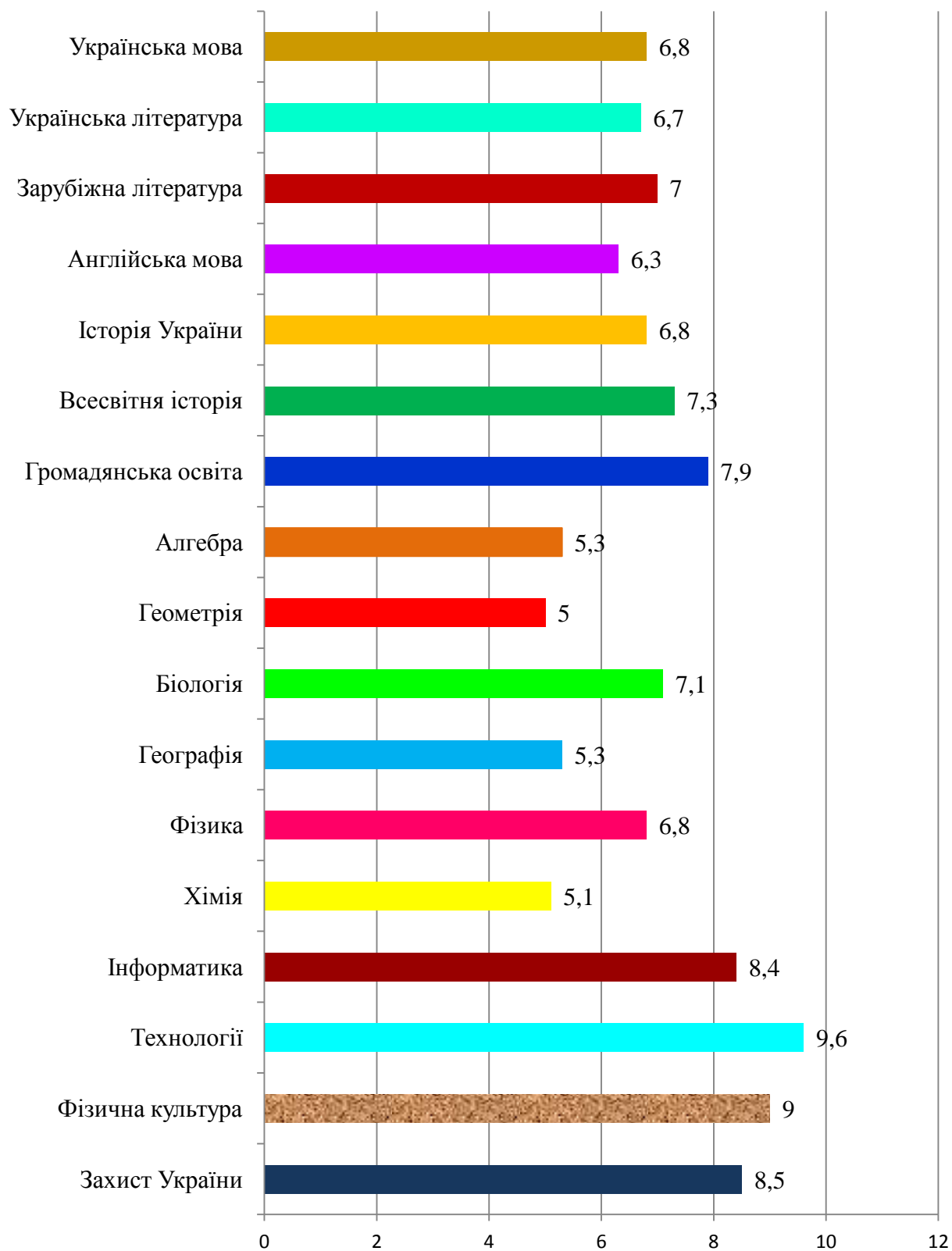


Результати навчальних досягнень учнів 10 класу за I семестр 2022/2023 н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, кваліметричний коефіцієнт рівня навченості) подано в таблиці 6.

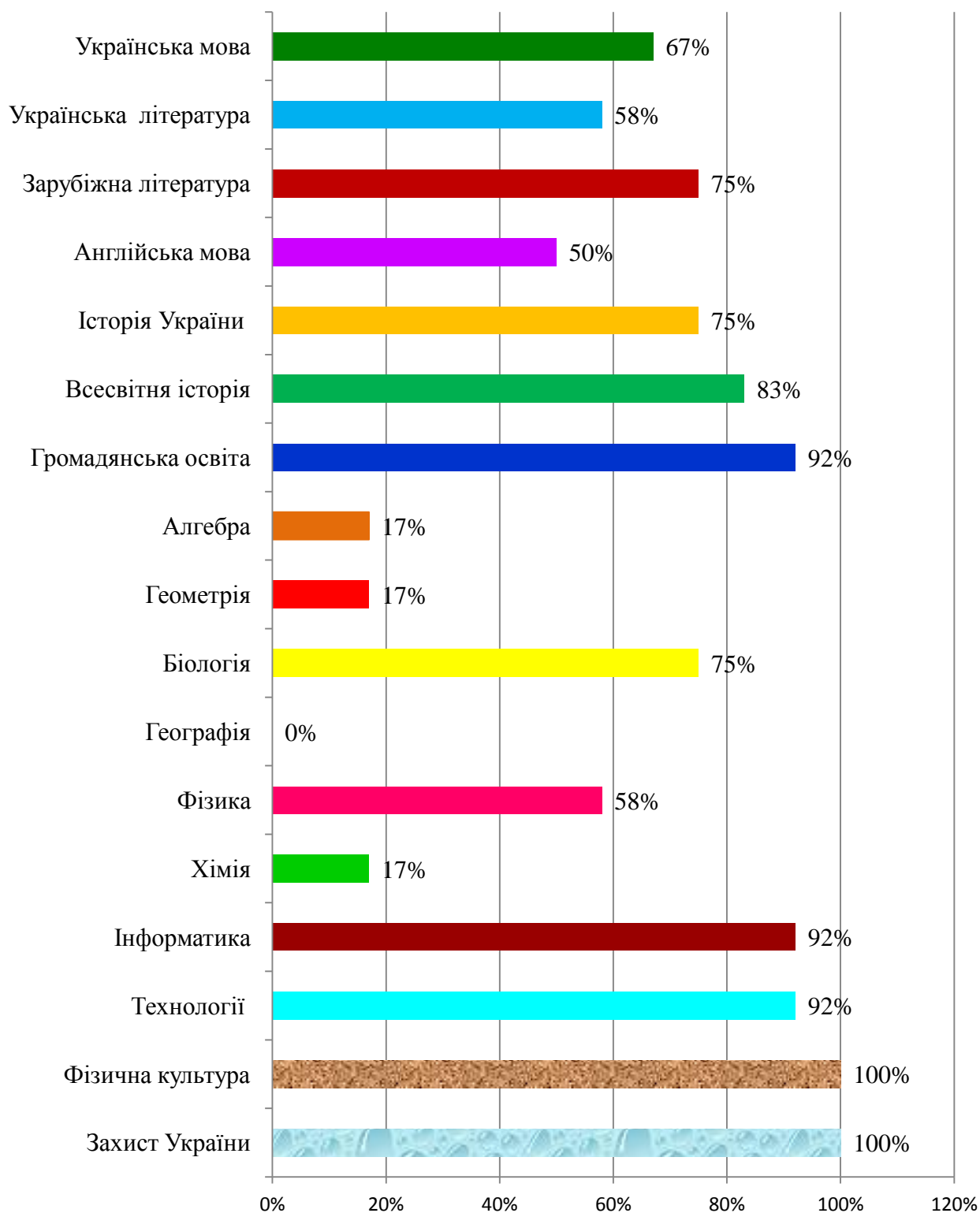
Таблиця 6

Предмет	Середній бал	Коефіцієнт якості	Коефіцієнт результативності
Українська мова	6,8	67 %	0,58
Українська література	6,7	58 %	0,58
Зарубіжна література	7	75%	0,53
Англійська мова	6,3	50 %	0,55
Історія України	6,8	75 %	0,57
Всесвітня історія	7,3	83 %	0,60
Громадянська освіта	7,9	92 %	0,67
Алгебра	5,3	17 %	0,46
Геометрія	5	17 %	0,46
Біологія	7,1	75 %	0,61
Географія	5,3	0 %	0,52
Фізика	6,8	58 %	0,58
Хімія	5,1	17%	0,33
Інформатика	8,4	92%	0,95
Технології	9,6	92%	0,74
Фізична культура	9,0	100%	0,75
Захист України	8,5	100%	0,70
Середнє значення	7,0	63%	0,60

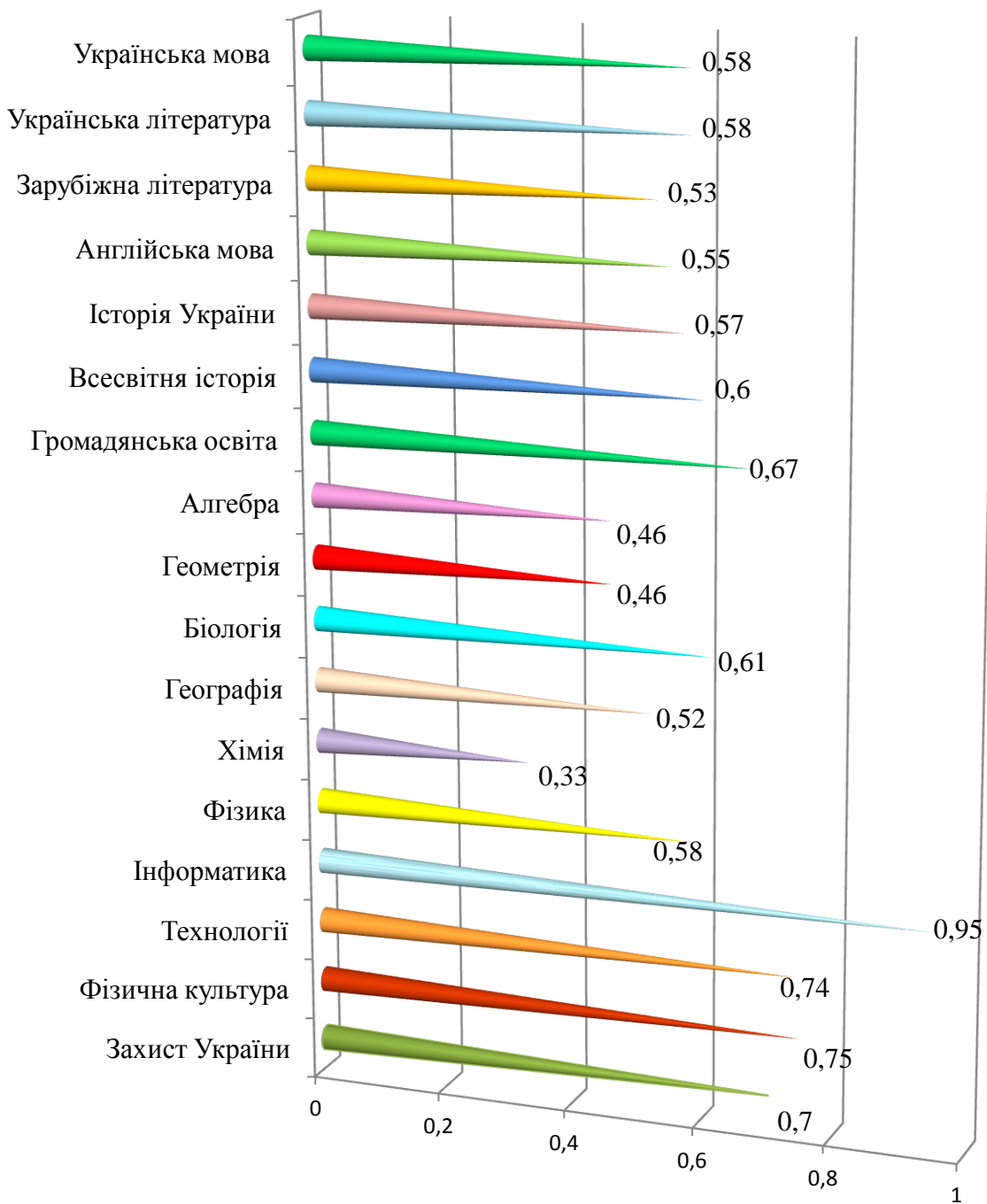
Діаграма 23.
Аналіз навчальних досягнень учнів 10 класу за середнім балом



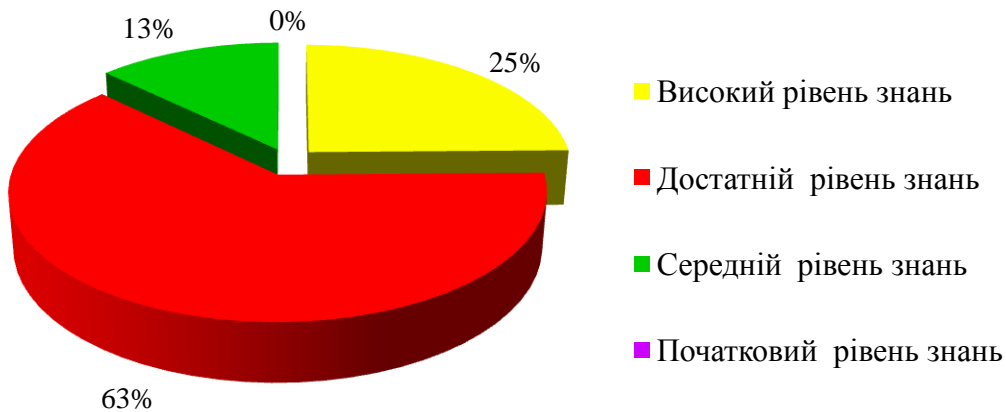
Діаграма 24.
Аналіз навчальних досягнень учнів 10 класу за коефіцієнтом якості знань



Діаграма 25.
Аналіз навчальних досягнень учнів 11 класу за рівнями навченості



Діаграма 26.
Аналіз навчальних досягнень учнів 11 класу за
результатами оцінювання I семестру 2022/2023 н.р.

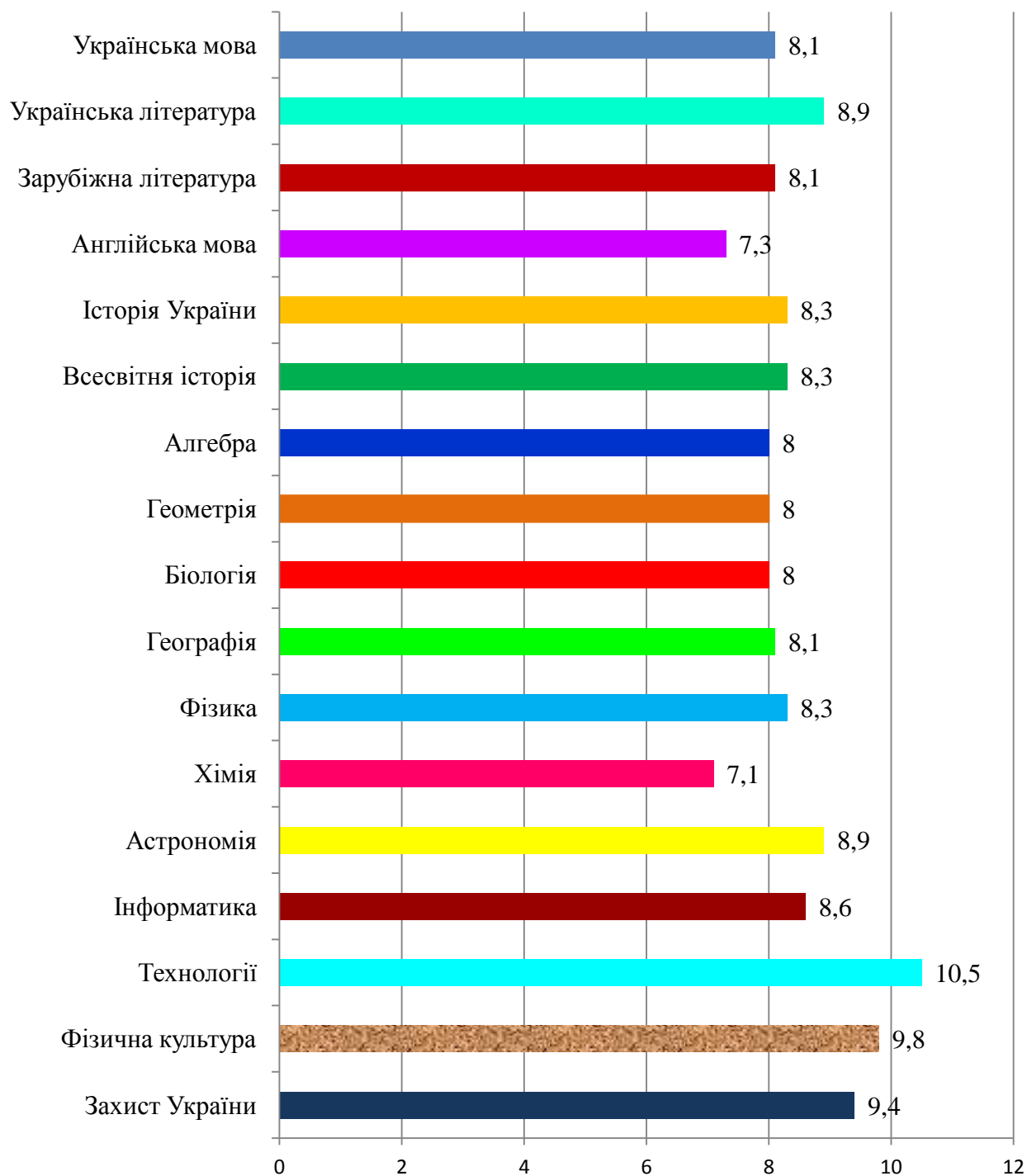


Результати навчальних досягнень учнів 11 класу за I семестр 2022/2023 н.р. (середній бал з предметів, коефіцієнт якості, кваліметричний коефіцієнт рівня навченості) подано в таблиці 2.

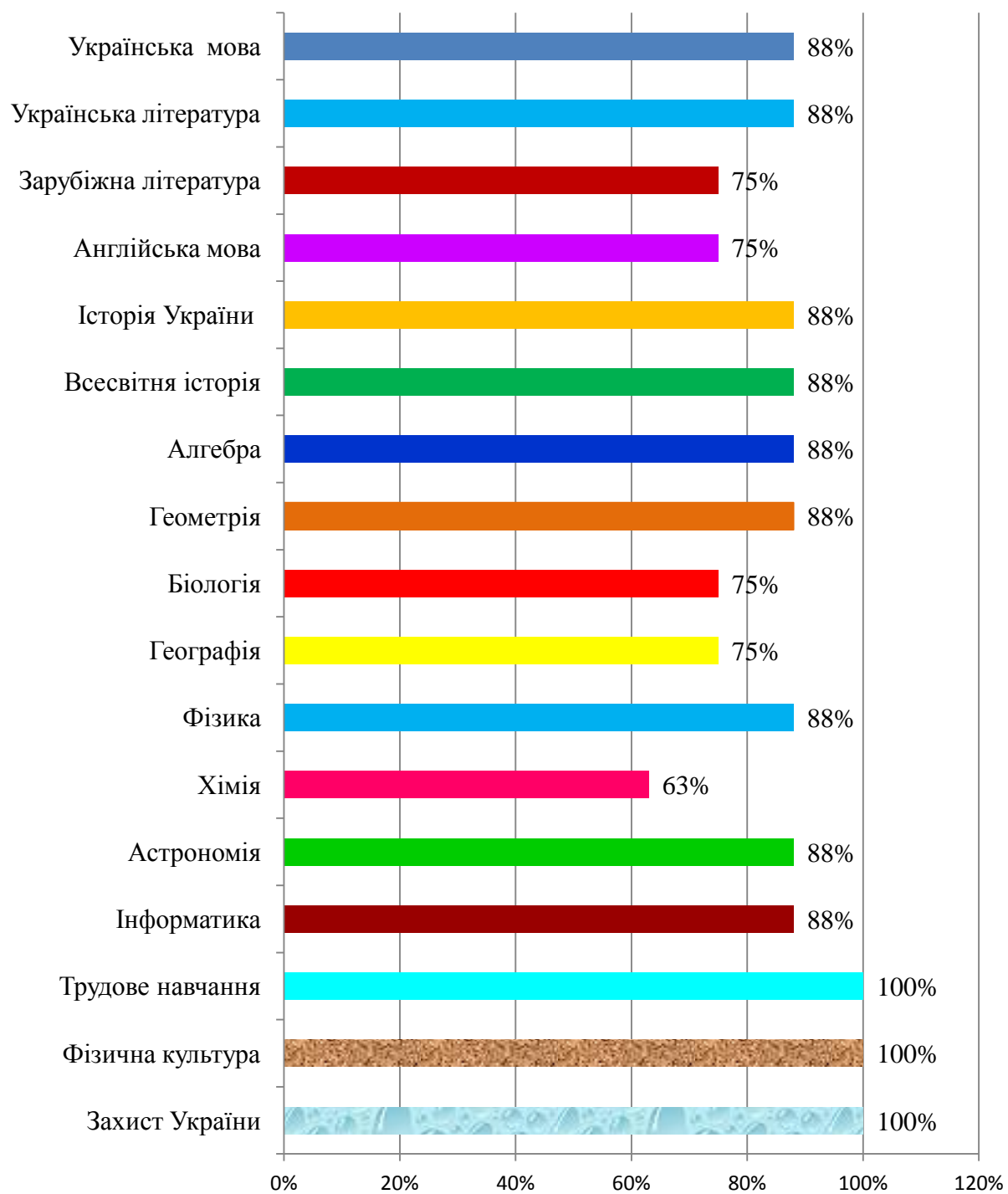
Таблиця 7.

Предмет	Середній бал	Коефіцієнт якості	Кваліметричний коефіцієнт рівня навченості
Українська мова	8,1	88 %	0,71
Українська література	8,9	88 %	0,77
Зарубіжна література	8,1	75 %	0,72
Англійська мова	7,3	75 %	0,65
Історія України	8,3	88 %	0,72
Всесвітня історія	8,3	88 %	0,72
Алгебра	8	88 %	0,71
Геометрія	8	88%	0,71
Біологія	8	75 %	0,71
Географія	8,1	75 %	0,71
Фізика	8,3	88 %	0,72
Астрономія	8,9	88 %	0,77
Хімія	7,1	63 %	0,65
Інформатика	8,6	88 %	0,75
Технології	10,5	100 %	0,88
Фізична культура	9,8	100 %	0,82
Захист України	9,4	100 %	0,79
Середнє значення	8,5	86%	0,74

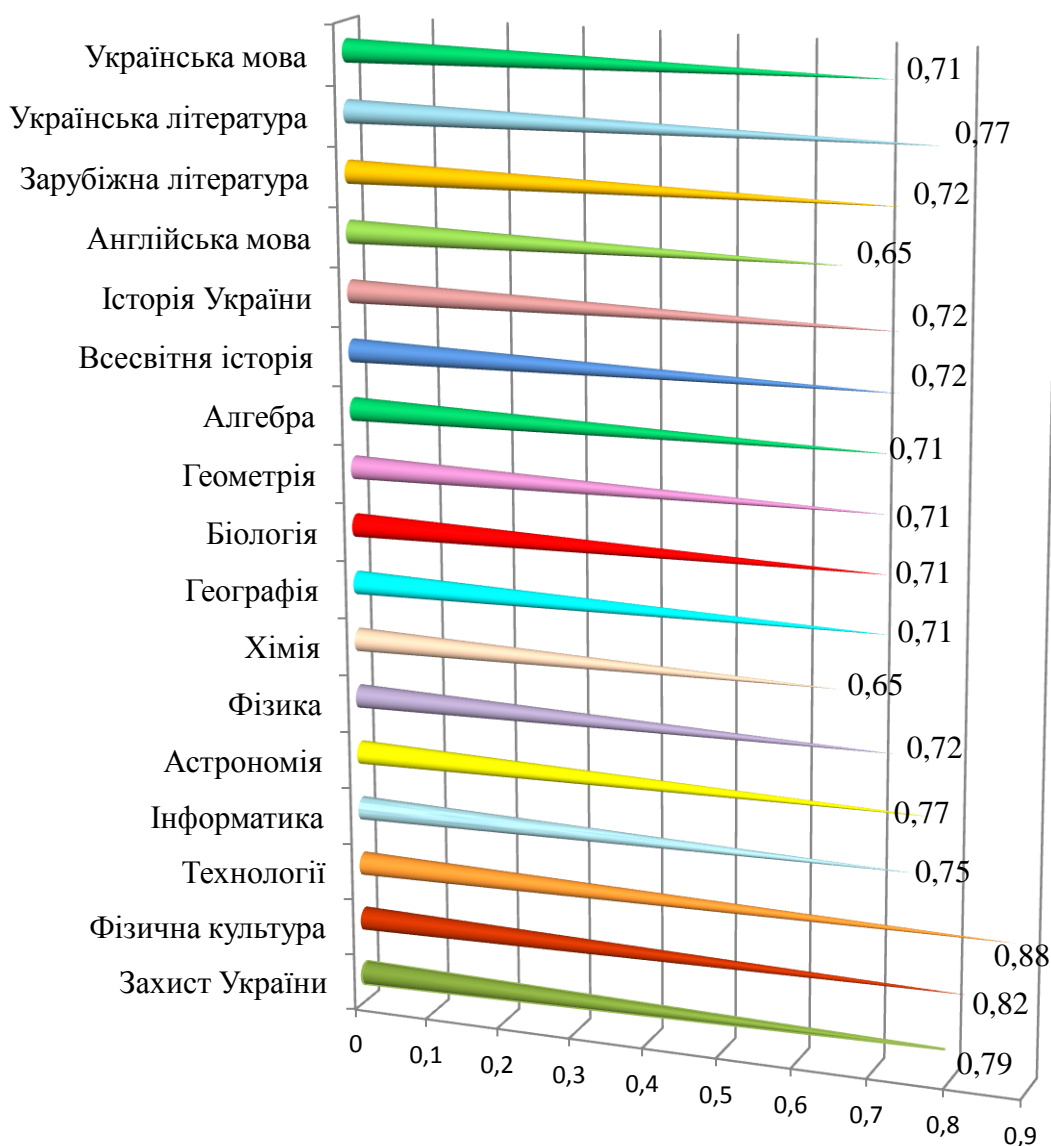
Діаграма 27.
Аналіз навчальних досягнень учнів 11 класу за середнім балом



Діаграма 28.
Аналіз навчальних досягнень учнів 11 класу за коефіцієнтом
якості знань



Діаграма 29.
Аналіз навчальних досягнень учнів 11 класу за рівнями навченості



Моніторинговому дослідженню підлягав середній бал навчальних досягнень учнів 5-11 класів (таблиця 8, діаграма 30), із якого видно, що середній бал навчальних досягнень учнів за результатами річного оцінювання 2022/2023 н.р. по ліцею становить 7,3, який є нижчим у порівнянні із результатами річного оцінювання 2021/2022 н.р. (- 0,3).

Таблиця 8.

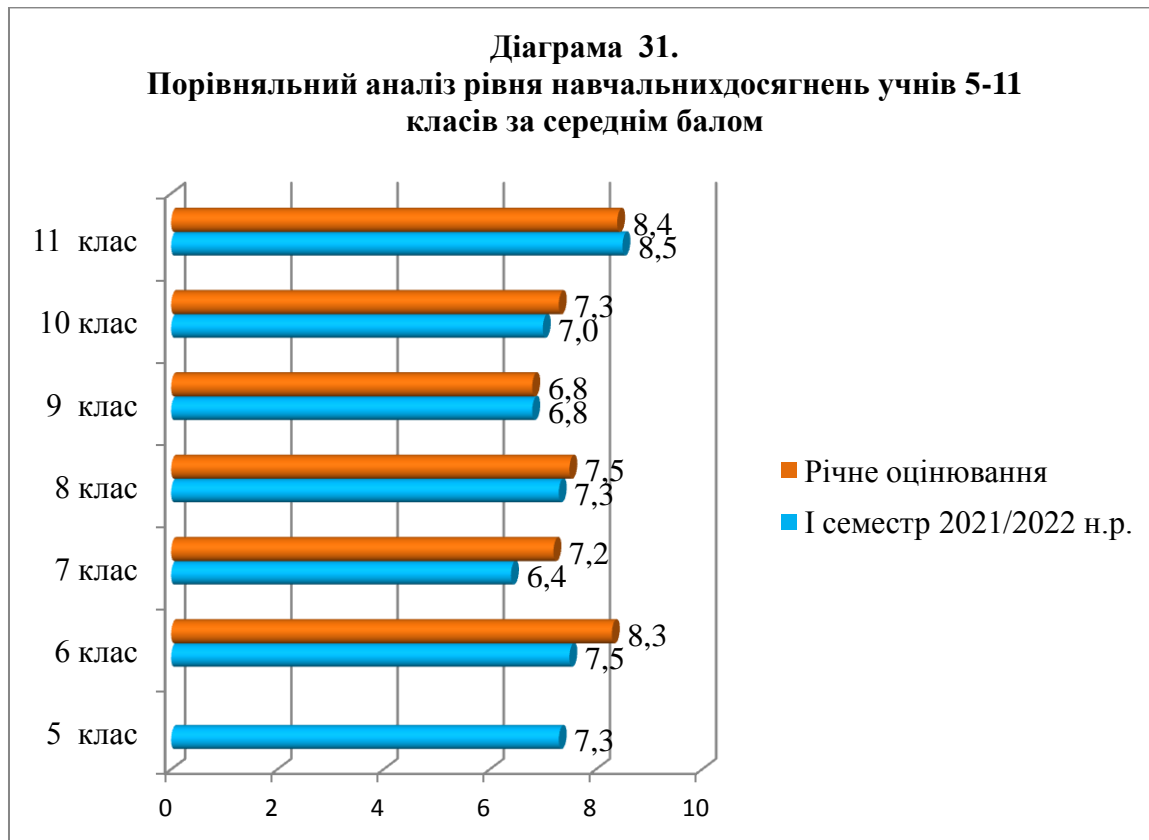
	5 клас	6 клас	7 клас	8 клас	9 клас	10 клас	11 клас	Середнє значення
Річне оцінювання 2021/2022 н.р.		8,3	7,2	7,5	6,8	7,3	8,4	7,6
I семестр 2022 /2023 н.р.	7,3	7,5	6,4	7,3	6,8	7,0	8,5	7,3

Серед класів, згідно діаграми 30, найвищий середній бал за результатами оцінювання навчальних досягнень за I семестр 2022/2023 н.р. мають учні 11 класу (8,5), а найнижчий

середній бал виявили учні 7 класу (6,4). Порівняно низький середній бал за результатами оцінювання за I семестр 2022/2023 н.р. виявили учні 9 класу.



Аналіз рівня навчальних досягнень учнів 5-11 класів за I семестр 2022/2023 н.р. у порівнянні з річним оцінюванням 2021/2022 н.р., згідно діаграми 31, дає підстави стверджувати, що середній бал є вищим в учнів 11 класу (+0,1). Проте даний показник є значно нижчим в учнів 6 класу (-0,8), 7 класу (-0,8).



Об'єктом дослідження рівня навчальних досягнень був коефіцієнт якості знань. Аналіз даного коефіцієнту в розрізі класів, згідно діаграми 32, свідчить, що якість знань учнів 6-11 класів за результатами оцінювання за I семестр 2022/2023 н.р є вищою у порівнянні з результатами річного оцінювання за 2021/2022 н.р. у 6 класі (+6%), 8 класі (+7%), 11 класу (+1%). Проте даний показник є нижчим у 7 класі (-15%), 9 класі (-18%), 10 класі (-15%).

