**Результати моніторингу рівня знань з фізики**

**Комунального закладу «Науковий ліцей імені Анатолія Лигуна»**

 **Кам’янської міської ради**

**за підсумками І семестру 2024-2025 н.р.**

**У розрізі класів маємо наступні показники**

Отримані результати дозволяють зробити висновок, що за підсумками І семестру 2024-2025 н.р. показник якості навчання з фізики складає 75,8%, за підсумками річного оцінювання 2023-2024 н.р. цей показник складав 76,7%. Маємо несуттєве зменшення показника на 0,9% .

У порівняні з результатами річного оцінювання 2023-2024 та І семестру 2024-2025 навчальних років якісний показник для учнів 9 - 11 класів:

* високого рівня **збільшився на 7,4%** (з 12,3% до 19,7%);
* достатнього рівня **зменшився на 2,6% (**із 61,6% до 59%);
* середнього рівня **знизився на 4,5%** (із 25,8% до 21,3%);
* низького рівня **знизився** із 0,3% до 0%.

По паралелям маємо наступні показники:

Для **9-х класів:**

* Високий рівень навчання у І семестрі показали 8,4% учнів, за результатами річного оцінювання 2023-2024 н.р. маємо 4,2% - *збільшення* на 4,2%;
* На достатньому рівні І семестр закінчили 63% учнів, за результатами річного оцінювання 2023-2024 н.р. – 56%, *збільшення* на 7%;
* Середній рівень навчальних досягнень у І семестрі мають 28,6% учні, за результатами річного оцінювання 2023-2024 н.р. – 39,8%, *зменшення* на 11,2%.

Для **10-х класів:**

* Високий рівень навчання у І семестрі показали 31,3% учнів, за результатами річного оцінювання 2023-2024 н.р. маємо 13% - *зростання* на 18,3%;
* На достатньому рівні І семестр закінчили 55,4% учнів, за результатами річного оцінювання 2023-2024 н.р. – 65,2%, *зменшення* на 9,8%;
* Середній рівень навчальних досягнень у І семестрі мають 13,3% учнів, за результатами річного оцінювання 2023-2024 н.р. – 20,7%, *зменшення* на 7,4%.
* Початковий рівень маємо *зменшення* з 1,1% до 0%.

Для **11-х класів:**

* Високий рівень навчання у І семестрі показали 22,9% учнів, за результатами річного оцінювання 2023-2024 н.р. маємо 19,5% - *зростання* на 3,4%;
* На достатньому рівні І семестр закінчили 57,4% учнів, за результатами річного оцінювання 2023-2024 н.р. – 64,2%, *зменшення* на 6,8%;
* Середній рівень навчальних досягнень у І семестрі показали 19,7% учнів, за результатами річного оцінювання 2023-2024 н.р. – 16,3%, *зростання* на 3,4%.

Серед класів фізико-математичного профіля найкращі показники якості навчання з фізики за підсумками І семестру 2024-2025 н.р. мають:11-Б клас – 96%, 8-В клас – 96%, 9-Б клас – 90%, 11-А клас – 87%, 8-Б клас – 87%, 10-В клас – 84%. Всі інші класи, що навчаються за фізико-математичним профілем, мають показник якості в межах від 70% до 75%.

Рекомендації щодо покращення рівня якості знань учнів з геометрії:

1. Здійснити адаптивне коригування календарно-тематичних планів на ІІ семестр 2024-2025 року з урахуванням потреби в подоланні освітніх втрат і освітніх розривів.
2. На уроках фізики здійснювати повторення попередньо вивченого навчального матеріала.
3. При проведенні перевірочних робіт (контрольні, самостійні, домашні завдання) використовувати завдання різних рівнів складності.
4. Проводити індивідуальні та групові консультації, факультативи (за окремим графіком).