

ІНФОРМАЦІЯ

щодо аналізу результатів рівня навченості з алгебри у 9 класі 2021-2022 н.р.

Клас	Усього учнів у класі	Виконували роботу	В 12-10	Д 9-7	С 6-4	П 3-1	Середній бал	Рівень навченості
Лабай О.Б.								
Вхідний	8	5 (63%)	0	3 (60%)	0	2 (40%)	6	45% (середній)

Клас	Усього учнів у класі	Виконували роботу	В 12-10	Д 9-7	С 6-4	П 3-1	Середній бал	Рівень навченості
Лабай О.Б.								
Проміжний	8	6 (75%)	0	3 (50%)	3 (50%)	0	7	50% (достатній)

За основу обчислення ступеня навченості ми беремо визначення академіка Б.П. Симонова. Якщо взяти до уваги, що оцінки високого рівня відповідають 100% навченості, оцінки достатнього рівня – 64%, оцінки середнього рівня – 36%, початкового рівня – 16%. Тоді ступінь навченості визначається за формулою:

$$\text{СНУ} = \frac{n(\text{В}) \cdot 1 + n(\text{Д}) \cdot 0,64 + n(\text{С}) \cdot 0,36 + n(\text{П}) \cdot 0,16}{N} \cdot 100\%$$

де СНУ – ступінь навченості учнів; $n(\text{В})$ – кількість учнів, які мають досягнення високого рівня; $n(\text{Д})$ – кількість учнів, які мають досягнення достатнього рівня; $n(\text{С})$ – середнього рівня; $n(\text{П})$ – початкового рівня; N – загальна кількість учнів.

Отримані дані свідчать про ступінь навченості певного рівня: 0 – 44% -

низький; 45 – 49% - середній; 50 – 74% - достатній; 75 – 100% - високий.

