

ІНФОРМАЦІЯ

щодо аналізу результатів рівня навченості з математики у 11 класі 2021-2022 н.р.

| Клас Лабай О.Б. | Усього учнів у класі | Виконували роботу | В | Д | С | П | Середній бал | Рівень навченості |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|-------|-----|---------|---------|-----------------|----------------------|
| | | | 12-10 | 9-7 | 6-4 | 3-1 | | |
| Вхідний | 7 | 5 (71%) | 0 | 0 | 3 (60%) | 2 (40%) | 4 | 28% (низький) |

| Клас Лабай О.Б. | Усього учнів у класі | Виконували роботу | В | Д | С | П | Середній бал | Рівень навченості |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|-------|-----|---------|--------|-----------------|----------------------|
| | | | 12-10 | 9-7 | 6-4 | 3-1 | | |
| Проміжний | 7 | 5 (71%) | 0 | | 3 (60%) | 2(40%) | 4 | 28% (низький) |

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:

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

де СНУ – ступінь навченості учнів; $n(В)$ – кількість учнів, які мають досягнення високого рівня; $n(Д)$ – кількість учнів, які мають досягнення достатнього рівня; $n(С)$ – середнього рівня; $n(П)$ – 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.

