



УКРАЇНА

Солуківський ліцей

Долинської міської ради Івано-Франківської області

вул.Центральна 81, с.Солуків Калуський район Івано-Франківська область 77523

тел. (03477) 51-5-04 e – mail: solyktivskazow_dol@ukr.net Код ЄДРПОУ 20565371

НАКАЗ

Від 24 грудня 2024 року

с. Солуків

№ 263

Про результати моніторингу перевірочних контрольних робіт з математики, алгебри та геометрії за I семестр 2024-2025 н.р.

Відповідно до плану роботи ліцею, з метою вивчення рівня засвоєння учнями програмного матеріалу з математики, алгебри та геометрії адміністрацією ліцею з 28.11 по 17.12.2024 року було проведено перевірочні контрольні роботи з зазначених дисциплін з здобувачами освіти 5- 11 класів.

Завдання для контрольних робіт: тестові завдання та розгорнуті відповіді були підібрані у відповідності до навчальних програм з метою виявлення рівня навчальних досягнень учнів. Порядок проведення й теми контрольних робіт відповідали нормам середньої та старшої школи.

Контрольними роботами було охоплено 136 учнів. Відповідно на високому рівні програмовий матеріал засвоїли 23учні, що становить 17%, на достатньому - 61 учень, що становить 45 %, середньому - 43 учні, що становить 31%, початковому – 9 учнів, що становить 6,6%. Якість знань становить 62%.

Типовими помилками при написанні контрольних робіт є:

5 клас: помилки при розв'язуванні задач та обчисленні значення числа, що більше від найменшого п'ятицифрового на 5. Не всі учні правильно розв'язують рівняння.

6 клас: при прозв'язуванні задач учні не пишуть одиниці вимірювання у відповідь, помиляються при обрахунках множення десяткових дробів. Мають проблеми із з обчисленням площ геометричних фігур (круга та квадрата).

7 клас. Учні при розв'язуванні геометричних задач помиляються при доведенні, не застосовують властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною. Не бачать, які ознаки паралельності прямих можна застосувати. З алгебри при множенні одночлена на многочлен, не вжнику. Помиляються при піднесенні оодночленів до степеня.

8 клас. Учні роблять помилки, коли складаютьвідношення сторін у подібності трикутників, коли шукають невідомий член пропорції.

9 клас. Учні роблять помилки з геометрії, коли множили вектор на число, при додаванні і відніманні векторів.

10 клас. Помилки при розв'язуванні геометричних задач на правильні малюнки або розв'язують задачі взагалі без них. У завданнях з алгебри найважче даються спрощення та перетворення тригонометричних виразів із застосуванням формул скороченого множення та формул співвідношень між тригонометричними функціями одного й того ж самого аргументу.

11 клас. Учні при написанні контрольної роботи допустили помилки при розв'язуванні показникових і логарифмічних нерівностей, не змінюють знак нерівності на протилежний.

Враховуючи підсумки перевірочних контрольних робіт з математики, алгебри, геометрії у 5 – 11 класах та типові недоліки допущені при їх виконанні

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити результати підсумкових перевірочних контрольних робіт з математики, алгебри, геометрії за I семестр 2024 – 2025 н.р. (додаток).
2. Результати контрольних робіт детально проаналізувати на засіданні методичного об'єднання вчителів природничо – математичного циклу.
до 10.03.2025 року, Костишин О.В.
3. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника директора з НВР Костишин О.В.

Директор



Олександр ТУРІЛОВ

Результати перевірочних контрольних робіт з математики, алгебри та геометрії

№	Предмет	Вчитель	Клас	Кількість учнів за списком	Кількість учнів, які писали роботу	Початковий рівень	Середній рівень	Достатній рівень	Високий рівень
1	математика	Флик Т.М.	5	11	9	0(0%)	1(11%)	6(67%)	2(22%)
2	математика	Флик Т.М.	6	17	12	1(8%)	2(17%)	6(50%)	3(25%)
3	алгебра	Флик Т.М.	7	15	12	3(25%)	6(50%)	2(17%)	1(8%)
4	геометрія	Флик Т.М.	7	15	14	3(21%)	5(36%)	5(36%)	1(7%)
5	алгебра	Мартинишин Т.М.	8	13	10	0(0%)	3(30%)	7(70%)	0(0%)
6	геометрія	Мартинишин Т.М.	8	13	10	0(0%)	3(30%)	4(40%)	3(30%)
7	алгебра	Мартинишин Т.М.	9	20	16	2(12%)	4(25%)	6(38%)	4(25%)
8	геометрія	Мартинишин Т.М.	9	20	15	0(0%)	5(33%)	7(47%)	3(20%)
9	алгебра	Флик Т.М.	10	11	7	0(0%)	1(14%)	5(72%)	1(14%)
10	геометрія	Флик Т.М.	10	11	8	0(0%)	7(87%)	1(13%)	0(0%)
11	алгебра	Мартинишин Т.М.	11	14	10	0(0%)	5(50%)	4(40%)	1(10%)
12	геометрія	Мартинишин Т.М.	11	14	13	0(0%)	1(7%)	8(62%)	4(31%)