

Вимоги до виконання письмових робіт та перевірки зошитів з математики вказані у листі Міністерства освіти і науки України «Орієнтовні вимоги до виконання письмових робіт і перевірки зошитів з природничо-математичних дисциплін у 5–11 класах» № 1/9–529 від 27.12.2000 р. (Інформаційний збірник Міністерства освіти і науки України № 2, 2001 р., журнал «Математика в школі», № 4, 2001 р.).

Вимоги щодо письмового оформлення робіт з математики не повинні зводитися до нав'язування учням єдиної форми запису розв'язування задач і вправ. Останні можуть мати скорочений вигляд з використанням теоретико-множинної та логічної символіки. Відомо, що вміння стисло і чітко записувати розв'язання задач свідчить про достатній рівень розвитку логічного мислення.

Ведення зошитів з математики учнями навчальних закладів з 5-го по 11-й клас є обов'язковим. У зошитах виконуються письмові класні, домашні та контрольні роботи.

✓ Види письмових робіт учнів

Основними видами класних і домашніх письмових робіт учнів є :

- вправи та задачі з математики;
- складання аналітичних та узагальнюючих таблиць, схем;
- самостійні та контрольні роботи.

Форми поточних та підсумкових письмових робіт:

- контрольні роботи з різнорівневими завданнями;
- контрольні роботи в тестовій формі;
- комбіновані контрольні роботи;
- самостійні роботи.

Підсумкові контрольні роботи проводяться після вивчення найбільш значущих тем у відповідності до календарно-тематичного планування вчителя та згідно з Програмою.

Підсумкові контрольні роботи проводяться в кінці семестру, року.

Кількість, характер самостійних робіт та час, відведений на їх проведення, визначається вчителем.

Кількість і призначення учнівських зошитів

Для виконання класних і домашніх робіт учні повинні мати таку кількість зошитів:

- з математики 5 — 6 класи - два зошити;
- з алгебри 7-9 класи - два зошити;
- з алгебри та початків аналізу 10-11 класи - один зошит;
- з геометрії 7-11 класи - один зошит.

Для контрольних робіт з математики передбачаються окремі зошити, які зберігаються в навчальному закладі протягом навчального року. В них виконуються контрольні та корекційні роботи:

в 5-6 класах - 1 зошит для контрольних робіт з математики;

в 7-11 класах - 2 зошити, з них один для контрольних робіт з алгебри (алгебри та початків аналізу) і один для контрольних робіт з геометрії.

Самостійні роботи з математики учні можуть виконувати в робочих зошитах, в зошитах з друкованою основою, або на окремих аркушах.

Порядок ведення зошитів з математики

Усі записи в зошитах учні виконують з дотриманням таких вимог:

✓ Писати охайно, розбірливим почерком, синім чорнилом.

✓ Оформлення титульної сторінки зошита :

Зошит

для робіт з математики(алгебри, алгебри та початків аналізу, геометрії)

учня(учениці)_____ А класу

_____школи

Прізвище та ім'я (в родовому відмінку)

- ✓ Зберігати поля з зовнішньої сторони.
- ✓ Вказувати дату виконання роботи : число цифрами, а місяць прописом.
- ✓ Вказувати, де виконується робота (класна чи домашня). Позначати номер вправи, задачі.
- ✓ Між останнім рядком даної письмової роботи та наступною роботою пропускати 4 клітини .
- ✓ Креслення виконуються олівцем (у випадку необхідності - із застосуванням лінійки та циркуля), а умовні позначення до них підписуються ручкою.
- ✓ Невірні написи: літера, число чи знак закреслювати похилою лінією, частину слова, слово, вираз - тонкою горизонтальною лінією; угорі над виправленням надписується необхідна літера, слово, вираз; не виділяти невірні записи дужками. При виправленні не використовувати коректор.

Порядок перевірки письмових робіт учителями

Перевірка зошитів з математики здійснюється у 5 класі після кожного уроку в усіх учнів; у 6-9 класах - після кожного уроку тільки в слабких учнів, у решти - не всі роботи, а лише найбільш значущі за своєю важливістю, але з таким розрахунком, щоб раз на тиждень зошити всіх учнів перевірялись (з геометрії у 6-8 класах один раз на два тижні); у 10-11 класах з математики - після кожного уроку у слабких учнів, а у решти перевіряються не всі роботи, а найбільш значущі за своєю важливістю, але з таким розрахунком, щоб 2 рази на місяць учителем перевірялись зошити всіх учнів. Вчителі не повинні обмежуватись лише власною перевіркою виконання учнівських робіт, а мають практикувати самоперевірку, взаємоперевірку, формуючи тим самим в учнів потребу здійснювати самоконтроль.

Вчитель також може перевіряти і оцінювати частину письмової роботи (задачу, вправу, побудову графіка тощо).

Оцінка за ведення зошитів з математики виставляється до класного журналу наприкінці вивчення кожної теми, але не менше, ніж один раз на місяць. До уваги береться наявність і правильність виконання класних і домашніх робіт, оцінки за поточну перевірку зошитів, охайність ведення зошитів.