

ЯК ТЕБЕ ОЦІНЮЮТЬ З МАТЕМАТИКИ

5–9 класи

Пам'ятка для учня

Ця пам'ятка пояснює простими словами, за якими критеріями з 2026/2027 навчального року вчитель оцінює твої результати з математики — щоб ти розумів(-ла), що означає той чи інший бал і що можна зробити, аби вчитися впевненіше.

1. Оцінка за 12-бальною шкалою

Оцінка з математики — це не просто «плюс» чи «мінус» за відповідь. Вона показує, наскільки добре ти вмієш аналізувати задачі, розв'язувати їх і пояснювати свій хід думок. Вчитель враховує складність завдання, повноту розв'язання та наскільки самостійно ти з ним впорався(-лася).

Рівень	Бали	Простими словами
Початковий	1–3	Ти лише починаєш орієнтуватися в темі, тобі потрібна постійна допомога.
Середній	4–6	Ти впевнено виконуєш знайомі, типові завдання за зразком.
Достатній	7–9	Ти самостійно розв'язуєш завдання, зокрема дещо змінені, знаходиш і виправляєш власні помилки.

Рівень	Бали	Простими словами
Високий	10–12	Ти упораєшся з нестандартними задачами, бачиш зв'язки з реальним життям, аргументуєш рішення.

Бал — це не «вирок», а орієнтир: він показує, на якому ти зараз етапі й куди рухатися далі. Помилки — нормальна частина навчання, головне — розуміти, чому вони сталися.

2. На що звертає увагу вчитель

Розв'язуючи задачу, покажи вчителю не лише відповідь, а весь свій хід думок. Умовно він складається з трьох умінь:

Уміння	Що це означає
Зрозуміти задачу та побудувати модель	Прочитати умову, виділити важливі дані й «перекласти» їх мовою математики — формулою, рівнянням, схемою, графіком чи таблицею.
Розв'язати задачу	Виконати обчислення, застосувати потрібний алгоритм, зробити геометричні побудови чи перетворення.
Перевірити та пояснити результат	Перевірити, чи логічна відповідь, сформулювати висновок і вміти пояснити, чому ти розв'язав(-ла) задачу саме так.

Учитель також дивиться, наскільки самостійно ти виконуєш завдання, чи береш участь в обговоренні рішень із однокласниками та наскільки стабільно ти демонструєш свої вміння — час від часу чи вже впевнено.

3. Чотири рівні: де ти зараз?

Рівень	Що ти вмієш і показуєш
Початковий (1–3 бали)	Розпізнаєш прості числа, фігури й позначення, відтворюєш лише частину умови за зразком, припускаєшся суттєвих помилок. Виконуєш окремі дії тільки з прямою допомогою вчителя і потребуєш постійного контролю.
Середній (4–6 балів)	Розпізнаєш знайомі об'єкти й залежності, використовуєш готову модель для типових завдань за зразком. Виконуєш звичні обчислення й побудови за відомим алгоритмом, помилки виправляєш з підказкою.
Достатній (7–9 балів)	Самостійно аналізуєш умову й будуєш математичну модель навіть для дещо зміненої ситуації. Впевнено володієш алгоритмами, сам(-а) знаходиш і виправляєш власні помилки, аргументуєш свій спосіб розв'язання.
Високий (10–12 балів)	Досліджуєш нестандартні, практико орієнтовані задачі, бачиш зв'язки між темами й реальним життям. Обираєш раціональний спосіб розв'язання з-поміж кількох, самостійно плануєш роботу й аргументовано відстоюєш свою позицію.

4. Тренувальні, поточні й підсумкові оцінки

Тренувальне (формувальне) оцінювання

Це «репетиції» — вчитель перевіряє, наскільки тобі зрозумілий матеріал. Ці результати НЕ впливають на твою оцінку в журналі, тож тут не варто боятися помилятися — саме для цього такі завдання й потрібні.

Поточне оцінювання

Оцінки за окремі завдання чи невеликі роботи в межах теми. Виставляються в балах і впливають на підсумкову оцінку.

Підсумкове оцінювання

- тематичне — узагальнення поточних оцінок за темою;
- семестрове — одна оцінка з математики за весь семестр;
- річне — на основі семестрових оцінок; у 9 класі до нього додається державна підсумкова атестація.

5. Групова робота

Коли ви працюєте в групі, оцінку формують за трьома складовими:

Складова	Частка оцінки
Правильність розв'язання	50%
Якість представлення й аргументація результату	30%
Злагодженість командної роботи	20%

Тому в групі важливо не лише знайти правильну відповідь, а й уміти пояснити її іншим та домовлятися з командою.

6. Проєкти з математики

Проект можна робити самостійно, у парі або в групі. Оцінку формують з кількох складових:

Складова проєкту	Частка оцінки
Постановка проблеми та планування дослідження	25%
Розв'язання задачі: розрахунки, побудови	30%
Аналіз результатів і висновки	25%
Презентація та захист проєкту	20%

Захист проєкту (виступ, презентація, стендова доповідь тощо) — обов'язкова частина оцінки, тож варто підготуватися пояснити свою роботу вголос.

7. Дистанційне та змішане навчання

- на онлайн-уроці можливе тестування чи усне опитування прямо під час відеозв'язку;
- самостійні письмові роботи виконуються через цифрову платформу з обмеженням часу та кількості спроб;
- зворотний зв'язок від вчителя пояснює помилки, а не лише виставляє бал — читай коментарі, а не тільки цифру.

8. Як відсоток на тесті переводиться в бал

Результат тесту	Рівень	Бали
10% – 33%	Початковий	1–3

Результат тесту	Рівень	Бали
34% – 66%	Середній	4–6
67% – 89%	Достатній	7–9
90% – 100%	Високий	10–12

9. Як покращити свій бал

Кілька порад

Не бійся тренувальних завдань — вони не псують оцінку, а показують, що варто підтягнути.

Після контрольної читай коментарі вчителя, а не лише бал — саме там пояснено, що виходить добре, а над чим працювати.

Тренуйся пояснювати розв'язання вголос — учителю (і тобі самому) буде легше зрозуміти твій хід думок.

Порівняй свій результат зі своїми ж попередніми роботами: 12-бальна шкала передусім показує твій особистий поступ.

Якщо щось незрозуміло — питай учителя одразу, а не відкладай: рівні складаються один із одного, і прогалини накопичуються.