

Критерії оцінювання завдань олімпіади

- кожна правильно розв'язана задача із повним обґрунтуванням усіх кроків оцінюється максимальною кількістю балів (5 балів);
- розв'язана задача, у викладках до якої допущено незначні недоліки, наявні прогалини у обґрунтуванні деяких кроків, оцінюється 4 балами;
- розв'язана задача, проте у її розв'язанні допущено помилки, а висновки необґрунтовані (наприклад, у задачі 5 зроблено висновок про те, що остання цифра числа така ж, як і у числа 7^3 , але відсутнє обґрунтування, чому остача від ділення на 4 «башти» із 2025 сімок дорівнює 3), оцінюється 3 балами;
- задача розв'язана не до кінця, з суттєвими помилками та прогалинами у розв'язанні (наприклад, у задачі 2 вказано, що буде застосовуватися теорема Вієта, проте суму абсцис двох інших точок перетину прямої з графіком так і не знайдено), оцінюється не більше, ніж 2 балами;
- задача нерозв'язана, проте наведені окремі продуктивні міркування та обчислення, які можуть привести до часткових чи проміжних результатів (наведено правильну відповідь у задачах 1, 2, 5 без обґрунтування), оцінюється 1 балом;
- задача нерозв'язана, проте розглянуті часткові випадки (наприклад, у задачі 4 правильно обчислено визначники для кількох невеликих порядків: $n = 2$, $n = 3$) оцінюється 1 балом;
- задача нерозв'язана, наведені міркування та обчислення не привели до часткових чи проміжних результатів оцінюється кількістю балів, що не перевищує 0,5 бала.

Максимальна кількість балів, які можна було набрати за всі завдання олімпіади, дорівнює 25.