

5 клас

Задача 5.1

- 1 бал - правильна відповідь
- 7 балів - повний розв'язок
- 1 бал - незначні помилки в обрахунках

Задача 5.2

- 0 балів - відсутність міркувань, що приводили б до правильного розв'язку
- 2 бали - правильна відповідь без обрахунків в чистовику
- 7 балів - повний розв'язок
- 1 бал - незначні помилки в обрахунках

Задача 5.3

- 0 балів - відсутність міркувань, що приводили б до правильного розв'язку
- 6 балів - правильний розв'язок, неправильна відповідь
- 7 балів - правильний розв'язок / виписав 50 чисел

Задача 5.4

- 0 балів - відсутність міркувань, що приводили б до правильного розв'язку
- 1 бал - Правильна відповідь
- +1 бал - Розглянуті часткові випадки, які співпадають з виграшною стратегією
- 7 балів - Повний розв'язок

Задача 5.5

- 0 балів - міркування, що не ведуть до правильного розв'язку
- 1 бал - міркування, що потенційно можуть вести до правильного розв'язку
- 6 балів - правильний розв'язок з неточностями обґрунтування
- 7 балів - повний розв'язок

6 клас

Задача 6.1

- 0 балів - неправильний розв'язок
- +1 бал - за правильну відповідь
- +2 бали - за пояснення, чому другий не брехун
- +2 бали - за пояснення, чому третій не брехун
- +2 бали - за пояснення, чому другий не лицар

Задача 6.2

- 0 балів - міркування, що не ведуть до правильного розв'язку
- 2 бали - правильна відповідь без обрахунків в чистовику
- 7 балів - повний розв'язок
- 1 бал - незначні помилки в обрахунках

Задача 6.3

- 0 балів - неправильний розв'язок
- 3 бали - правильна ідея з залишком -1, неправильний розв'язок
- 5 балів - правильний розв'язок, нема підрахунку відповіді
- 6 балів - правильний розв'язок, арифметична помилка при фінальному підрахунку
- 7 балів - правильний розв'язок, правильна відповідь

Задача 6.4

- 0 балів - Неправильний розв'язок
- 1 бал - Правильна відповідь
- +1 бал - Розглянуті часткові випадки, які співпадають з виграшною стратегією
- 7 балів - Повний розв'язок

Задача 6.5

- 0 балів - записана рівність для десяткових чисел
- 1 бал - правильна відповідь
- 4 бали - записані рівності для 10 і 11

7 клас

Задача 7.1

- 0 балів - неправильний розв'язок
- +1 бал - правильна відповідь
- +2 бали - за правильно складене рівняння
- +2 бали - за правильне віднімання дробів
- +2 бали - за правильне множення та скорочення дробів

Задача 7.2

- 0 балів - неправильний розв'язок
- 3 бали - правильна ідея з залишком -1, неправильний розв'язок
- 5 балів - правильний розв'язок, нема підрахунку відповіді
- 6 балів - правильний розв'язок, арифметична помилка при фінальному підрахунку
- 7 балів - правильний розв'язок, правильна відповідь

Задача 7.3

- 0 балів - міркування, що не ведуть до правильного розв'язку
- 0 балів - вважається, що учні дали потиличники певним чином, і не розглянуто загальний випадок
- 2 бали - вважається без доведення, що є учень якому дали ≥ 10 потиличників, і надано подальше доведення
- 7 балів - повний розв'язок
- 1 бал - незначні неточності в розв'язку

Задача 7.4

- 0 балів - Виміряно лінійкою
- +1 бал - Правильна відповідь
- +3 бали - Доведено оцінку знизу
- +3 бали - Доведено оцінку зверху

Задача 7.5

- 0 балів - розглянуто часткові випадки, які не узагальнюються
- 1 бал - правильна відповідь з неправильними міркуваннями
- 2 бали - висловлена ідея середнього арифметичного з не достатнім обґрунтуванням
- 3 бали - правильно розглянуто часткові випадки, які ведуть до правильного розв'язку