

Критерії 4 клас

Задача № 1

- 0 - неправильна відповідь, хибні просування
- 1 - певні підрахунки
- 2 - незначні просування
- 4 - певні міркування в напрямку правильного розв'язку
- 7 - повний розв'язок
- 1 - незначні неточності

Задача №2.

- 0 - хибні просування
- 1 - знайдено одне число
- 2 - знайдено два числа
- 4 - певні неточності в розв'язку
- 6 - повний розв'язок без прикладу
- +1 - наявність прикладу
- 1 - зайві відповіді

Задача № 3.

- 0 - ніяких просувань, неправильна відповідь
- +1 - за кожен правильний приклад
- 1 - за зайві приклади

Задача № 4.

- 0 - хибні думки, які не ведуть до розв'язку
- 1 - правильна відповідь
- 2 - певні обрахунки з правильною відповіддю
- 4 - не доведено, що єдина відповідь
- 5 - розв'язок без прикладу чисел у Василя та Петра
- 7 - повний розв'язок
- 1 - у прикладі не показано, що в Василя втричі більше ніж у Петра

Критерії 5 клас

Задача № 1.

- 0 - відсутність будь-яких просувань або хибні просування
- 1 - розглянуто часткові правильні випадки
- +2 – пояснено, які місяці задовольняють умову
- +2 – пояснено, які роки задовольняють умову
- +2 – пояснено, які дати задовольняють умову
- 1 - враховано 2000 рік, відсутність правильної відповіді при правильному розв'язку
- 3 - відсутність пояснення чому більше таких дат не буде

Задача № 2.

- 0 - відсутність будь-яких просувань, хибні міркування
- 1 - наявність хоча б однієї відповіді
- 2 - дві відповіді з прикладом
- 7 - повний розв'язок
- 1 - немає доведення, того що більше відповідей немає, багато не правильних відповідей

Задача № 3.

- 0 - хибні думки, які не ведуть до розв'язку
- 1 - правильна відповідь
- 2 - певні обрахунки з правильною відповіддю
- 4 - не доведено, що єдина відповідь
- 5 - розв'язок без прикладу чисел у Василя та Петра
- 7 - повний розв'язок
- 1 - у прикладі не показано, що в Василя втричі більше ніж у Петра

Задача № 4.

- 0 - неправильні міркування
- 7 - наведено правильний приклад

Задача № 5.

- 0 - неправильна відповідь, хибні просування
- 1 - правильна відповідь
- 3 - правильна відповідь з просуваннями
- 7 - повний розв'язок

Критерії 6 клас

Задача № 1.

- 0 - хибні міркування
- 1 - часткова відповідь
- 4 - просування в правильному напрямку без обґрунтування, не повний перебір з неточностями
- +1 - вказано, що $cd = 49$ це єдиний варіант
- +1 - доведено попередній факт
- +1 - правильно вибране b

Задача № 2.

- 0 - хибні думки, які не ведуть до розв'язку
- 1 - правильна відповідь
- 2 - певні обрахунки з правильною відповіддю
- 4 - не доведено, що єдина відповідь
- 5 - розв'язок без прикладу чисел у Василя та Петра
- 7 - повний розв'язок
- 1 - у прикладі не показано, що в Василя втричі більше ніж у Петра

Задача № 3.

- 0 - міркування, які не призводять до правильного розв'язку
- 7 - повний розв'язок

Задача № 4.

- 0 - розглянутий частковий випадок на основі якого знайдено неправильну відповідь, хибні міркування
- 1 - правильна відповідь з неправильними міркуваннями
- 3 - просування в розв'язку і правильна відповідь
- 7 - повний розв'язок

Задача № 5.

- 0 - неправильний розв'язок, хибні міркування
- 1 - ідея з обрахунком сумарної ваги
- 2 - ідея побудови правильного прикладу
- 4 - правильна відповідь і приклад
- 7 - повністю обґрунтовано