

## **4 клас**

### **1 задача**

**0- неправильна відповідь**

**4 - вказала відповідь  $n/2$  та не перевірена умова  $2n$**

**5 - вказана правильна відповідь, але не перевірена умова  $2n$**

**7 - правильна відповідь з поясненням**

### **2 задача**

**0 - відповідь неможливо, або наведений неправильний розв'язок**

**4 - зроблено деякі просування, які б привели до розв'язку**

**7 - наведено правильний приклад розрізання**

### **3 задача**

**0 - вказаний неправильний розв'язок**

**4 - Якщо є відповідь так**

**6 - наведено приклад, але немає відповіді до задачі**

**7 - наведено приклад повного розв'язання з відповіддю**

### **4 задача**

**0 - вказаний неправильний розв'язок**

**2 - присутні невеликі просування по задачі**

**5 - наведена правильна оцінка, але у доведенні є помилки**

**7 - наведено повне доведення задачі**

## **5 клас**

### **1 задача**

**0** - неправильна відповідь, правильна відповідь без прикладу і пояснень

**3** - написано, що є фігура з 4 чорними клітинами

**5** - правильний приклад з незначними помилками

**7** - правильна відповідь і правильний приклад

### **2 задача**

**0 баллов, если ответ неправильный и решения нет / ответа нет, решения нет**

**2** - балла, если ответ неправильный, но есть ход мыслей и решение

**3** - балла, если ответ правильный, но нет решения и никаких дополнительных объяснений

**5** - баллов, если ответ правильный и решение есть, но оно неточное и не совсем корректное

**7** - баллов, если ответ правильный и решение тоже правильное

### **3 задача**

**0** — немає просування; наведено приклад

**2** — не сказано про суми, але сказано про невідповідність рядків та стовпців

**4** — пораховані суми

**5** — часткове рішення, не доведено, що суми по стовпцях і рядках різні

**7** — повне рішення

### **4 задача**

**0б** - розв'язання відсутнє

**1б** - наведена правильна відповідь

**+2** - наведений приклад

**+4** - наведена оцінка

### **5 задача**

**0** - відсутнє розв'язання чи суттєве просування в ньому

**+1б** - правильно знайдено кількість цукерок, які з'їли за рік

**+1б** - правильно знайдено скільки цукерок в одній коробці

**+2б** - знайдено ділянки від 70 (кількості цукерок в одній коробці)

**+3б** - показано чому 14 - це найбільша можлива кількість працівників

## **6 клас**

### **1 задача**

**06** - розв'язок відсутній або є спроба навести контрприклад, або розглянуто частковий випадок

**-16** - арифметична помилка

**76** - повний розв'язок

### **2 задача**

**06** - перебір, неправильний приклад та думки про праву нижню клітинку

**16** - ідея сумування остач по рядках/стовпчиках

**-16** - арифметичні помилки та описки

**76** - повний розв'язок

### **3 задача**

**+16** - доведено, що потрібно брати хоча б три гирі

**+66** - доведено, що 3 завжди можливо

**06** - розглянутий частковий випадок розбиття

### **4 задача**

**+26** - правильно порахована загальна кількість цукерок

**+26** - правильно порахована кількість цукерок в кожній коробці

**+16** - Знайшли найбільший дільник 70, що не перевищує 18

**+16** - Доведено, що один з гостей їв 5 цукерок

**+16** - Зроблений висновок щодо правильної відповіді

### **5 задача**

**+26** - доведена оцінка на три трикутника

**+56** - правильний приклад на три трикутника