

# **КРИТЕРІЇ до оцінювання задач**

## **5 клас**

### **Задача № 1**

- 1 бал - перемальований квадрат і є спроба, подібна до правильної
- 3 бали - правильно вибрана фігура, але не показано повний розв'язок
- 7 балів - намальовано правильний розв'язок(1 або 2 варіанти)

### **Задача № 2**

- 1 бал - правильна відповідь
- 2 бали - хоча б якесь пояснення (наприклад  $5+5 = 10$  - єдина пара )
- 3 бали - детальніше розписане пояснення, що до 5 єдина пара це  $5 = 10$ , а так бути не може
- 5 балів - перелік пар 1-9, 2-8, 3-7, 4-6 і лише в 5 немає пари
- 7 балів - перелік пар а з пари рівно 1 число  $\Rightarrow$  5 обов'язково буде

### **Задача № 3**

- 0 балів - неправильна відповідь
- 1 бал - правильна відповідь, але має значні помилки, такі як неможливі за умовою ходи або описана не стратегія а просто випадкові незрозумілі вирази
- 5 балів - складений 'сценарій' за яким має ходити Карлсон, при цьому не обгрунтовано чому він має ходити саме так та не враховані всі варіанти.
- 6 балів - правильна стратегія, але не пояснено чому вона правильна
- 7 балів - повний розв'язок

### **Задача № 4**

- 0 балів - неправильний розв'язок
- 1 балів - правильна відповідь(19)
- 5 балів - доведено що не завжди можливо з'єднати  $> 19$

### **Задача № 5**

- 0 балів - отримана правильна відповідь за допомогою неправильних міркувань/без обґрунтування
- 2 бали - правильні міркування, які могли б призвести до правильного розв'язку
- 4 бали - знайдена кількість пасажирів, які сіли в Кракові(8) і тих, хто вийшов у Парижі(24)
- 7 балів - правильний розв'язок.