

## **Zestaw 2 klasa IV – termin oddania do 05.12. 2017 r.**

### **Zadanie 1. 3 pkt**

**41 uczniów ustawiło się w szeregu.**

- a) Konrad stał na środku. Ilu uczniów stało na prawo od niego?**
- b) Na prawo od Agaty stało 28 uczniów. A ilu stało na lewo od niej?**
- c) Na lewo od Gabrysi stało o 6 uczniów więcej niż na prawo. W którym miejscu tego szeregu, licząc od lewej stała Gabrysia?**
- d) Na prawo od Kasi stało 3 razy więcej osób niż na lewo. Która od lewej stała Kasia?**

### **Zadanie 2. 3 pkt**

**Światła sygnalizacyjne na pewnym skrzyżowaniu zmieniają się w następujący sposób: czerwone trwa 80 sekund, żółte – 5 sekund, zielone – 90 sekund, żółte – 5 sekund, znowu czerwone, żółte, itd. Ile czasu, w ciągu godziny, pali się zielone światło? Zapisz obliczenia i podaj odpowiedź.**

### **Zadanie 3. 3 pkt**

**Liczby lustrzane to takie, gdy jedna powstaje z drugiej po zapisaniu cyfr w odwrotnej kolejności, to znaczy od końca.**



**Oto przykład: 1347 i 7431.**

**Dodano dwie liczby lustrzane i otrzymano wynik 726.**

**Jakie to liczby? Podaj trzy przykłady.**

### **Zadanie 4. 3 pkt**

**Natalia zapytała Olę ile ma książek w swojej bibliotece. Ola odpowiedziała: „Mam co najmniej 95, ale nie więcej niż 106 książek i jeśli ułożyłabym je w paczki po 12 książek każda, to zostałyby mi 8 książek.” Ile książek ma Ola?**

### **Zadanie 5. 3 pkt**

**Ania zapisała wszystkie liczby od 1 do 200 po kolei. Dwusetna cyfra zapisana przez Anię jest równa:**

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3**

**Odpowiedź uzasadnij.**

**Powodzenia!**