

**„W pogoni za Bąblem”**  
**Regionalny Konkurs Matematyczny**  
dla uczniów klas III szkół podstawowych

**Zadania ćwiczeniowe część I**

**ZADANIA ZA 3 PUNKTY**

1. W pewnej rodzinie jest pięciu braci. Każdy z nich ma siostrę. *Ile dzieci jest w tej rodzinie?*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie:

2. Mamy dwie monety o łącznej wartości 7 złotych. Jedna z nich nie jest monetą 5 złotową. *Jakie to monety?*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie:

3. Adam jest wyższy od Karola i Marka. Sławek jest najwyższy. Marek nie jest najniższy. *Wskaż ustawienie chłopców według wzrostu zaczynając od najniższego.*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie:

**ZADANIA ZA 4 PUNKTY**

4. Po podwórku biegają kaczki i owieczki. Razem jest 5 głów i 16 nóg. *Ile jest kaczek, a ile jest owieczek?*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie:

5. Marysia przedwczoraj była u babci. Jutro będzie środa i będzie miała zajęcia tańca w Domu Kultury. Dzisiaj pójdzie na basen. *W jakim dniu tygodnia Marysia była u babci, a w jakim dniu idzie na basen?*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie:

6. Obwód prostokąta wynosi 24 cm. Jeden z boków jest o 1 cm dłuższy od drugiego. *Jaka jest długość każdego boku tego prostokąta?*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie:

7. Jaka to liczba która:  
jest większa od 10 i mniejsza od 15,  
przy dzieleniu przez 2 daje resztę 1,  
przy dzieleniu przez 3 daje resztę 2.  
*Szukana liczba musi spełniać wszystkie 3 warunki jednocześnie.*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie:

### ZADANIA ZA 5 PUNKTÓW

8. Rozmawiają Asia i Adam:

- Daj mi jabłko i będę miał 2 razy więcej niż Ty masz.
- Nie lepiej ty mi daj i będziemy mieli po równo.

*Ile jabłek ma Asia, a ile Adam?*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie:

9. Józek miał 28 zł. Postanowił je wrzucić do trzech skarbonek tak, aby w drugiej skarbonce było dwa razy więcej pieniędzy, niż w pierwszej, a w trzeciej dwa razy więcej pieniędzy niż w drugiej. *Ile pieniędzy Józek włożył do każdej skarbonki?*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie:

10. Koledzy z klasy: Karol i Tomek pojechali z rodzinami na długi weekend majowy do Zakopanego. Karol z rodzicami wyjechał pociągiem o godz. 23:30 i na miejscu był o godz. 11:00. Rodzina Tomka samochodem jechała do Zakopanego o 2godziny 40 minut krócej. *Jak długo trwała podróż Tomka?*

Odp. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Rozwiązanie: