

„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 jechała samochodem do Zakopanego o 2 godziny 40 minut krócej. Jak długo trwała podróż Tomka?

Odp. _____

Rozwiązanie: