



„Matematyczni Mistrzowie z Płockiej”
Liga zadaniowa –listopad
Klasa I

Rozwiązania zadań prześlij swojemu nauczycielowi matematyki do końca miesiąca. Każde zadanie na oddzielnej kartce A4 podpisz nazwiskiem i imieniem. Zadbaj o estetykę i czytelność swojej pracy.

Zadanie 1

Z cyfr 1, 2, 3, 4, 5 (wykorzystując każdą cyfrę dokładnie raz) można ułożyć pięciocyfrową liczbę, która jest:

A) liczbą pierwszą B) podzielna przez 6 C) podzielna przez 12 D) podzielna przez 20

Zadanie 2

Długość każdego boku pewnego trójkąta prostokątnego wyraża się liczbą naturalną. Jaka może być długość jednej z jego przyprostokątnych?

Zadanie 3

Wyznacz zbiory: a) $(Z-Q)-(R-Q)$, b) $(Z-Q) \cup R_+$