

Grudzień zestaw I

Zad1. Różnica kwadratów dwóch liczb naturalnych a i b jest równa 19. Znajdź te liczby.

Zad2. Pewną liczbę naturalną pomnożono przez każdą jej cyfrę i otrzymano 1995. Jaka to liczba?

Zad3. Liczbę dwucyfrową pomnożono przez 100 i następnie podzielono przez pewną liczbę dwucyfrową otrzymując liczbę całkowitą. Jaką najmniejszą liczbę można otrzymać w ten sposób?