

Suma liczb od 1 do 100

Kazimierz Jakubczyk

18 czerwca 2016

Zadanie

Carl Friedrich Gauss (1777-1855) był jednym z największych matematyków, a zarazem fizykiem, astronomem i geodetą. Ze względu na swoje odkrycia i osiągnięcia matematyczne nazywano go *księciem matematyków*. Już jako mały chłopiec nauczył się czytać i prowadzić proste obliczenia.



Pewnego razu nauczyciel matematyki polecił uczniom w klasie obliczyć sumę wszystkich liczb całkowitych od 1 do 100, chcąc w ten sposób wygospodarować kilkadziesiąt minut na drzemkę. Jednak gdy ledwie usadowił się wygodnie w fotelu, mały Gauss podał prawidłowy wynik.

Jaki jest prawidłowy wynik? Ile minut zajęły Ci obliczenia?

Odpowiedź

Oczekiwana.

* * * * *