

Fatoração em primos: resultados e problemas de olimpíada

Regis Prado BARBOSA¹

¹ ETAPA

A fatoração única dos números inteiros positivos maiores que 1 como produto de números primos é um resultado muito importante de teoria dos números. Vamos falar sobre a demonstração desse resultado e sobre consequências interessantes, como número de divisores positivos. Também vamos comentar problemas relacionados como o problema 1 da imo 2023.