

Faktorisierungsmethoden: Pollard ρ -Methode, $(p - 1)$ -Methode, Dickson-Methode

Aufgabe 1. Faktorisieren Sie die Zahl 1541 mit der Pollard ρ -Methode.

Aufgabe 2. Faktorisieren Sie die Zahl 8413 mit der Dickson-Methode.

Aufgabe 3. Welche Länge hat ρ für die Zahl 8413 in der ρ -Methode?

Aufgabe 4. Faktorisieren Sie die Zahl 1363 mit der $(p - 1)$ -Methode (setzen Sie $B = 7$).