

Basics vom letzten Mal

Sie wissen, welche und wie viele Restklassen existieren, wenn Sie etwas "mod n " betrachten

Sie können entscheiden, ob zwei gegebene Zahlen "kongruent mod n " sind oder nicht
z.B. 23 kongruent 16 mod 3?

Sie können mit Restklassen rechnen und kennen Umformungsregeln, die sie ohne Gefahr anwenden können. (Äquivalenz muss erhalten bleiben)
z.B. Regeln der Gleichungsumformung
aber auch "Die Addition von Vielfachen der modulo Zahl ändert nichts"