Planung Teiler und Vielfache

|  |  |
| --- | --- |
| **Teiler und Vielfache**Einführung TeilbarkeitSuS in verschiedensten Gruppen aufteilen lassen und Teilbarkeit erarbeitenS. 24 mit SuS durcharbeitenMerkstoff zu Teilbarkeit von Zahlen 37)39)Übungen zu Teiler und Vielfache ins SÜ-Heft40) 41) 42)Zusatz: 43)**HÜ: MatheTrainer** | zuerst Teiler, anschließend Übung, dann Vielfache und Übungallein |
| **Teilbarkeitsregeln**Teilbarkeitsregeln für 2, 5 und 10 selbstständig erarbeiten lassen (mit Hilfe von **laminierten Ziffern**) & anschließend gegenseitig erklären lassenMerkstoff TeilbarkeitsregelnArbeitsschnecke Teiler und Vielfache**HÜ: MatheTrainer** |  |
| **Primzahlen und Primfaktorenzerlegung**Sieb des Eratosthenes65) + a) alleineMerkstoff Primzahlen schreiben66)Merkstoff Primfaktorenzerlegung67), 68), 71) a-cWürfelspiel Primfaktorenzerlegung**HÜ: MatheTrainer** | Laptop gemeinsamalleinegemeinsamGemeinsam erarbeiten;  |
| **ggT**78) Merkstoff ggT 79) a-f, 80) a-c, 81), 83); 84) a) c) e); 85); 86); 87) a) b);Für Schnellere: weitere von 87), 89)Textaufgaben**HÜ: MatheTrainer****kgV**91)Merkstoff kgV92) obere Zeile; 94) 95) 96) Für Schnellere: 99), 101)TextaufgabenkgV Spiel**HÜ: MatheTrainer** | Gemeinsam durchlesen und erarbeitenMerkstoff austeilen und einkleben lassen; gemeinsam ggT berechnenEin weiteres gemeinsam rechnen, anschließend alleine rechnen lassenGemeinsam durchlesen und erarbeitenGemeinsam kgV berechnen lt. AnleitungAnfangs gemeinsam, Rest alleine durcharbeiten lassen |