Planung Teiler und Vielfache

|  |  |
| --- | --- |
| **Teiler und Vielfache**  Einführung Teilbarkeit SuS in verschiedensten Gruppen aufteilen lassen und Teilbarkeit erarbeiten  S. 24 mit SuS durcharbeiten  Merkstoff zu Teilbarkeit von Zahlen  37) 39)  Übungen zu Teiler und Vielfache ins SÜ-Heft  40) 41) 42) Zusatz: 43)  **HÜ: MatheTrainer** | zuerst Teiler, anschließend Übung, dann Vielfache und Übung  allein |
| **Teilbarkeitsregeln**  Teilbarkeitsregeln für 2, 5 und 10 selbstständig erarbeiten lassen (mit Hilfe von **laminierten Ziffern**) & anschließend gegenseitig erklären lassen  Merkstoff Teilbarkeitsregeln  Arbeitsschnecke Teiler und Vielfache  **HÜ: MatheTrainer** |  |
| **Primzahlen und Primfaktorenzerlegung**  Sieb des Eratosthenes  65) + a) alleine  Merkstoff Primzahlen schreiben  66)  Merkstoff Primfaktorenzerlegung  67), 68), 71) a-c  Würfelspiel Primfaktorenzerlegung  **HÜ: MatheTrainer** | Laptop gemeinsam  alleine  gemeinsam  Gemeinsam 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 kgV  92) obere Zeile; 94) 95) 96)  Für Schnellere: 99), 101)  Textaufgaben  kgV Spiel  **HÜ: MatheTrainer** | Gemeinsam durchlesen und erarbeiten  Merkstoff austeilen und einkleben lassen; gemeinsam ggT berechnen  Ein weiteres gemeinsam rechnen, anschließend alleine rechnen lassen  Gemeinsam durchlesen und erarbeiten  Gemeinsam kgV berechnen lt. Anleitung  Anfangs gemeinsam, Rest alleine durcharbeiten lassen |