

UPP Mathe

Beitrag von „Kätzchen007“ vom 12. Oktober 2008 17:45

Hallo!

Ich schreibe gerade meinen Entwurf für die UPP in Mathe. Thema ist die Gaußaufgabe "Berechne die Summe der Zahlen von 1 bis 100".

Ziel ist es, dass die SuS verschiedene Lösungswege finden und darstellen, möglichst sollen sie dabei geschickt Zahlen zusammenfassen und Rechenvorteile finden und nutzen, also Muster entdecken.

Ich möchte in den Stunden davor gerne ein solches Auffinden von Mustern oder besser gesagt das Nutzen von Rechenvorteilen anbahnen, damit in der UPP nicht nur die aufwändige Lösung $1+2+3...$ genannt wird. Kennt jemand dazu geeignete Aufgaben oder Übungsformate? Bin auf Streichquadrate gestoßen, die weisen zwar Muster auf, bieten aber nicht immer die Möglichkeit des geschickten Zusammenfassens.