

Mathe " schöne päckchen "

Beitrag von „cubanita1“ vom 20. Juni 2011 14:44

naja, ganz so einfach ist es nicht ... schöne päckchen sind aufgaben, die auseinander hervorgehen. Dahinter stecken also mathematische gesetzmäßigkeiten. Den schülern sollte ganz bewusst erklärt werden, warum dies ein schönes päckchen ist, so nach dem motto: was fällt auf - explizit kommunizieren. dann gucken die kids irgendwann schon sehr bewusst - wo das gesetz steckt.

z.b. $12+5$, $12+4$, $12+3$...

da wir der zweite summand um 1 verringert und was passiert nun mit der summe - aha, auch um eins verringert.

oder

bei zweiten beispiel von alexa09

erster wird verringert um 1, zweiter wird erhöht um 1 - summe? bleibt gleich - ...

diese zusammenhänge sollen den schülern bewusst werden und nicht einfach nur ... immer gleiches ergebnis oder so - das wär gelinde gesagt --- blödsinn, weil die dann gar nicht rechnen, sondern nur noch was hinpinseln - soll ja eh immer gleich sein.