

TEMA Tal och räkning

Lärares intresse för *Tal och räkning* både är och har varit stort. Bland de mest uppskattade artiklarna under Nämnarens 50-åriga utgivning finns *Rapport från Sexfingerlandet*, *Två tänkbara modeller för undervisning om negativa tal*, *Huvudräkningsspelet PLUMP* och *Det är räkning med bråk som ger förståelsen*. Vi återpublicerar nu dessa tillsammans med kommenterande texter som *Ska vi undervisa om bråk?*

Det finns mer i numret som knyter samman dåtid och nutid. *Fingertal och romerska siffror* beskriver en arbetsgång som tar avstamp i Dagmar Neumans arbete om barns grundläggande förståelse för siffror och tal. *Kängurusidan: Tal och räkning* berättar om de problem som nu samlas i en bok som utkommer under hösten. Några ytterligare exempel finns på *Problemaavdelningen: Räkning med Känguruproblem*.

De nyskrivna artiklarna har lust, nyfikenhet och kreativitet som gemensamma nämnare. *Att leka fram grundläggande taluppfattning* kan elever ges möjlighet att göra i spelform liksom att möta *Positionssystemet med Abacus Game*. Här finns idéer om att använda såväl traditionella som modernare spelformer. Olika former av Bingo har förekommit under åren och i *Sagt & gjort: Repetitionsbingo – eller vad du väljer att kalla det* ges exempel på hur den spelformen kan utvecklas så att elever oberoende av vilken kunskapsnivå de befinner sig på samtidigt både kan utmanas och få tillfälle till repetition. Även om *Talsnack* inte handlar om ett spel finns det en utmaning i att eleverna genom att vara kreativa kan hitta så många olika lösningar som möjligt på de räkneuppgifter läraren ger.

Artiklar om räkning och räknesätt handlar idag mer om strukturer och modeller än om procedurella räknefärdigheter. Addition och subtraktion behandlas i artikeln *Additiva situationer*. En modell för multiplikation och division tas upp i *Rektanglar som tanke-redskap*. I *Proportionalitet – mer än bara dubbelt och hälften* diskuteras olika elevlösningar på proportionalitetsproblem, där vissa har använt addition, andra multiplikation och somliga en kombination av addition och multiplikation.

Redaktionen

