

Numicon Postlåda PDF E-BOK

Emmanuel Chaspoul,Anna Bardon



Författare: Emmanuel Chaspoul,Anna Bardon

ISBN-10: 9789147124664

Språk: Svenska

Filstorlek: 4883 KB

BESKRIVNING

Räkna med alla sinnen Ett taktilt, visuellt och konkret sätt att arbeta med matematik som passar alla elever och speciellt de som är i behov av särskilt stöd. Den konkreta matematiklådan, fylld med laborativa matematiska verktyg, öppnar vägen till matematiken utan krav på några förkunskaper och ger alla elever en bra chans att snabbt erövra den grundläggande matematiken. Läs mer Vad är Numicon? Numicon är ett multisensoriskt undervisningsprogram med laborativt material. Numicon - Matematik med alla sinnen har tagits fram efter ett koncept från Storbritannien med stöd av Specialpedagogiska skolmyndigheten, SPSM. Det laborativa materialets funktion är att lyfta fram det matematiska tänkandet och ge stöd åt den språkliga förmågan. Aktiviteterna i programmet bygger på en långsam, nivåanpassad och systematisk arbetsgång. Metoden har visat sig mycket framgångsrik för elever i behov av särskilt stöd. De senaste åren har Numicon vuxit i Sverige. Många lärare har upptäckt att materialet fungerar utmärkt i klassundervisningen. I Storbritannien är det sedan många år tillbaka utbrett att materialet används med stor framgång till alla elever i klassrummen. Pedagogiska tankar: Hur fungerar Numicon? Numicon använder talbilder/talblock för att representera olika tal. Meningen är att eleverna ska kunna skapa sig inre bilder av talen. När talblocken läggs i ordning börjar eleverna se sambanden mellan talen, att talsystemet är uppbyggt efter ett visst mönster och att vissa tal är jämna och andra är udda. Målet är att eleverna kommer till insikt om att tal inte förekommer slumpmässigt, utan att de är en del av ett organiserat system, fyllt av ett otal mönster. Vad är Numicon - Matematik med alla sinnen 2.0 Numicon - Matematik med alla sinnen 2.0 består av en Numiconlåda med taktilt, laborativ material i flera delar, en Lärarhandledning med aktiviteter där arbetsgången är nivåanpassad och systematisk samt belyser kritiska aspekter i matematikinläringen, ett Bedömning och kopieringsunderlag som kartlägger vart i Lärarhandledningen arbetet ska påbörjas samt stöd i bedömningen av elevernas kunskaper. Alla tre delarna (Numiconlådan, Lärarhandledningen och Bedömnings och kopieringsunderlag) säljs separat. Numiconlådan innehåller: Talblock, två lådor à 80 st Extra entalblock, 120 st Extra tiotalblock, 60 st Basplattor, 6 st Mallar till basplattor, 12 st med 2 sidor Hemliga påsar, 3 st Pluggar, 160 st Snurror, 6 st Mallar till snurror, 12 st Tallinje tiotal, 3 st Stor tallinje Bordsmodell, 3 st Tallinje 0-100 cm (meterlinjal), 3 st Tärningar, 12 st Tallinje 0-21, 3 st Tallinje 0-31, 3 st Talkort (kortlek) 0-100, 1 st Lärarhandledningen innehåller: En omfattande handledning än tidigare utgåva och många fler aktiviteter (tips och idéer) som stöder alla delar i Numiconlådan. Säljs separat. Expertråd för lärare om hur man gör de grundläggande föreställningarna om tal gripbara för eleverna och hur man hanterar de underliggande svårigheter som påverkar elevernas inläring. En sammanhängande progression i lärandet av grundläggande matematiska begrepp, med stöd för planering och utvärdering. Aktiviteter som är åskådliga och lätta att följa, med vägledning gällande de "små steg" som en del elever behöver ta, såväl som med förslag för utökade aktiviteter. Tydliga illustrationer som visar hur laborativt material kan användas för att understödja elevers tankegångar. Uppslag om hur man kan sätta aktiviteterna i ett sammanhang för att hjälpa eleverna att tillämpa sin förståelse och att tänka och tala matematik. Bedömning och kopieringsunderlag innehåller: I detta material finns ett bedömningsverktyg som tydligt visar var i Lärarhandledningen undervisningen ska påbörjas med eleverna. Det finns omfattande stöd för att bedöma elevernas kunskapsutveckling samt kopieringsunderlag till aktiviteter i Lära

VAD SÄGER GOOGLE OM DEN HÄR BOKEN?

Tummen upp! Engelska Öva - Skriva åk 7 av Liber - LitteraturMagazinet

LitteraturMagazinet - Sveriges nya litterära magasin är en redaktionell nättidskrift som hade premiär i januari 2012. Vi bevakar litteratur med ...

Begreppskort i matematik F-6 av Liber - LitteraturMagazinet

LitteraturMagazinet - Sveriges nya litterära magasin är en redaktionell nättidskrift som hade premiär i januari 2012. Vi bevakar litteratur med ...

Bedömningsmaterial i svenska åk 7-9 cd - Nivåtest, bedömningsstöd och ...

LitteraturMagazinet - Sveriges nya litterära magasin är en redaktionell nättidskrift som hade premiär i januari 2012. Vi bevakar litteratur med ...

NUMICON POSTLÅDA

LÄS MER