

Alla kan bli Mattekungen!



Om Mattekungen F-6

Det finns **färdiga prov** till alla skolår. Uppgifterna och nummervärden i ett prov är desamma för klassens alla elever.

Mattekungen har **reviderats utifrån Lgr11**.

Antalet uppgifter har ökats, det totala antalet uppgifter är **cirka 6000 uppgifter!**

Exempel på innehållet:

- skriftliga uppgifter
- uppgifter med talföljder (bl.a. talluckor)
- uppgifter med tallinjer (bl.a. addition och subtraktion med hjälp av tallinje)
- Plus någonting- och minus någonting -uppgifter (T.ex. Välj de tal som ger summan 10 osv.)
- Antalet geometriuppgifter har ökats (t.ex. i avsnittet symmetri finns det uppgifter med spegelbilder, uppgifter med cirkel osv.)
- Bråkbegreppet undervisas i samband med begreppet decimaltal (rikligt med uppgifter)
- Divisionen tränas också med uppställning
- Negativa tal (talföljder, storleksjämförelse)
- uppgifter med koordinatsystem (1., 2., 3. och 4 kvadrant)
- problemlösning
- bonusuppgifter

Effektiv multiplikationsträning

I programmet finns avsnitt med hjälp av vilka eleven kan träna multiplikationstabeller på ett effektivt sätt. T.ex. i tvåans tabell multipliceras talen 1 – 10 med två. Uppgifterna visas i slumpmässig ordning. Om eleven svarar två gånger fel, visar programmet det rätta svaret och fortsätter till följande uppgift. Efter att eleven utfört hela uppgiftsgruppen, visas ännu de uppgifter i vilka eleven svarat fel.

Verktyg för differentiering

Mattekungen passar bra **såväl för elever i särskilda matematikbehov som för elever som är i behov av större utmaningar**. Genom att använda funktionen ”Uppgiftsöversikt för en enskild elev” har läraren möjlighet att välja vilka uppgiftsgrupper som visas vilket bidrar till att **anpassa programmet efter enskilda elevers behov**.

Annat

I resultatgranskningen är det nu möjligt att granska resultaten även på uppgiftsnivån.

I programmet kan man använda **textsökning** med hjälp av vilken man kan söka uppgifter snabbt och lätt. T.ex. med ordet *addition* får man fram en lista över alla uppgiftsgrupper i vilka man övar addition. På listan visas klassnivån och genom att dubbelklicka på en titel på listan kommer man in till uppgiftsrutan.