

Till läraren

Sedlar och mynt 2 består av 25 arbetsblad där eleverna får arbeta med uppgifter inom talområdet 0 - 1000.

Med hjälp av sedlar och mynt får eleverna träna på naturliga tal, positionssystemet och tiobassystemet, tal i utvecklad form, enkla tal i bråkform, de fyra räknesätten, huvudräkning och överslagsräkning, rimlighetsbedömning, matematiska likheter, proportionella samband samt problemlösning i elevnära situationer.

Uppgifterna i *Sedlar och mynt 2* kan lösas individuellt av en elev som önskar extra utmaning. De kan även användas som gruppuppgifter. Eleverna får då beskriva och jämföra sina lösningar, samt resonera om svarens rimlighet.

Eleverna kan välja lösningsmetod utifrån sina kunskaper och sin individuella förmåga. Alla uppgifter går att lösa konkret med hjälp av sedlar och mynt. Uppgifterna kan även lösas med huvudräkning, skriftliga metoder och miniräknare.

Uppgifterna i *Sedlar och mynt 2* är framtagna utifrån Lgr 22 och det centrala innehållet i matematik för årskurs 1 - 3:

- Naturliga tal och deras egenskaper samt hur talen delas upp och används för att ange antal och ordning.
- Positionssystemet och hur det används för att beskriva naturliga tal.
- Tal i bråkform som del av helhet och del av antal samt hur delarna benämns och uttrycks som enkla bråk. Hur enkla bråk förhåller sig till naturliga tal.
- Hur naturliga tal och enkla tal i bråkform används i elevnära situationer.
- De fyra räknesättens egenskaper och samband samt användning i olika situationer.
- Metoder för beräkningar med naturliga tal, vid huvudräkning, överslagsräkning och skriftlig beräkning.
- Matematiska likheter och likhetstecknets betydelse.
- Proportionella samband, däribland dubbelt och hälften.
- Strategier för att lösa matematiska problem i elevnära situationer.
- Formulering av matematiska frågeställningar utifrån vardagliga situationer.

Sedlar och mynt 2 är tänkt för undervisningen i matematik i år 2 - 4, men passar även utmärkt för att läggas in på elevernas arbetsschema eller som hemuppgift.

Läromedlet passar även för specialundervisning och undervisning i svenska och matematik för nyanlända i högre åldrar.

Marie Tengnäs