

Fältstudieuppgift i KPU 4–6 MAA053 Matematik

Fältstudieuppgiften FSR1 introduceras och förbereds på MDU under vecka 13–14 och genomförs sedan på övningsskolan.

Studenten ska genomföra en problemlösningslektion enligt arbetsgången IEPA: introduktion av problemet, enskilt arbete, pararbete samt gemensam helklassdiskussion. Modellen som beskrivs i boken av Smith och Stein (2014) och dess fem undervisningspraktiker (1) förutse, (2) överblicka, (3) välja ut, (4) ordna och (5) koppla ihop ska ligga till grund för planeringen och genomförandet av problemlösningslektionen.

Lektionen kan behöva delas upp i två delar eller hållas som ett längre pass på 60–80 min. Lektionen kan genomföras i halvklass eller helklass.

Studenten kommer ge förslag på problemlösningsuppgift men behöver stöd av handledare för att välja nivå som passar elevgruppen. Även stöd av handledare med indelning av eleverna i lämpliga par för pararbetet kan behövas.

Studenten sammanställer arbetet och redovisar fältstudieuppgiften muntligt i juni.

Undervisande lärare Maria Larsson

tel 021 - 10 16 48

E-mail: maria.larsson@mdu.se