

Hvad er matematik og hvor skal matematikfaget bevæge sig hen?

JEANETTE AXELSEN, Matematiklærerforeningens styrelse

På regionalmøderne i 2013 stillede vi i Matematiklærerforeningens styrelse spørgsmål til deltagerne på regionalmøderne: "Hvad er matematik?" og "Hvor skal matematikfaget bevæge sig hen?".

Dette kom der rigtig mange gode bud på, og vi er så heldige at kunne bringe en række indlæg i dette nummer af LMFK-bladet, som dels stiller en række spørgsmål til debat samt artikler, der forholder sig til samme tema, dog i forskellige kontekster.

Således kan vi præsentere et indlæg fra Ib Michelsen fra Skive Gymnasium og HF om "Matematiks fremtid i det danske gymnasium", hvor han stiller en række spørgsmål om bl.a. undervisning, eksamen og IT og opfordrer til debat ved at indbyde kolleger, styrelsen og fagkonsu-

lenten til at give bud på svar. I artiklen "Matematikfaget i en verden af muligheder" giver fagkonsulent Bodil Bruun sit bud på matematikfaget, idet hun har fået Ib Michelsens spørgsmål og hermed kommer med sine betragtninger på matematikfaget.

Endelig kan vi præsentere to artikler, som også kredser omkring spørgsmålene, men hvor konteksten er en anden. Allan Tarp fra VUC Aarhus har skrevet et indlæg til bladet udsprunget af Matematiklærerforeningens projekt om motivation af elever på matC, som kørte i 2011–2012. Han giver her et bud på to matematiksyn stillet op over for hinanden, som kom frem i projektarbejdet og på kurserne repræsenteret ved Ole Andersen fra Risskov Gymnasium og Allan Tarp.

Henrik Kragh Sørensen der er lektor i matematikkens historie og filosofi, Center for Videnskabsstudier, Aarhus Universitet, talte på det netop afsluttede årskursus om "Hvad er matematik?". Her gav han nogle spændende syn på fagets identitet. Vi har bedt ham om at give sit bud på et matematiksyn set fra en videnskabshistorisk og filosofisk vinkel her i bladet.

Den sidste artikel inden for temaet er fra Ole Andersen, Risskov Gymnasium, der reflekterer over CAS i matematikundervisningen nu og fremover.

Vi kan med andre ord præsentere et temanummer omhandlende matematik og visioner for matematikfaget.

God fornøjelse.

