

Så många två:or

Ettor – de som kommer först och vinner – blir ofta uppmärksammade, även om matematikens ettor ibland för en undanskymd tillvaro. I detta nummer uppmärksammar vi istället tvåor som i Nämnaren 2022:2. Inte nog med det, detta nummer är dessutom det 222:a numret sedan starten 1974. Långsiktighet och uthållighet. Nämnarens grundare Göran Emanuelsson, ledig från redaktionstjänstgöring sedan länge, tänker tillbaka och reflekterar *Till minne av Peder Claesson*. Peders son Jonas Claesson har berättat att familjen tänker starta Peder Claessons minnesfond. Preliminärt har den till syfte att uppmärksamma engagerade lärare som med lustfyllda och okonventionella metoder ökar elevers intresse för och glädje över matte. Vi återkommer till fonden i ett senare nummer.

Peder var mannen bakom bland annat Matematikbiennalerna och han hade säkert uppskattat årets *Kängurubesök på Matematikbiennalen*. En annan matematikpersonlighet som har lämnat oss är Bengt Ulin. En sökning på hans namn i Nämnarens artikelregister ger ett 50-tal träffar. I detta nummer tänker vi på Bengt och återpublicerar *Att finna matematikspår i naturen*.

Från dessa äldre, kunniga och matematikerfarna män tar vi ett stort steg till *Matematik för de yngsta – ett kroppsligt görande* där ettåriga Sara precis har börjat erövra sitt matematikkunnande. Hennes lärande kan komma att fortsätta så som det beskrivs i *Att se eller räkna* och *Representationer av tal i bråkform*. Hennes matematiklärare kommer säkert att nyttja *Digitalisering av testerna till Förstå och använda tal* och kanske upptäcker de att några elever kan behöva *Intensivundervisning i praktiken* medan specialläraren fördjupar sig i arbete med *Multiplikationstabeller och specialpedagogik*. Alla elever behöver möta spännande utmaningar som i *Diskret geometri* eller *Uppslaget Matematiska urtavlor*, och även *Problemavdelningen: Många tvåor* kan erbjuda problem för alla åldrar. En uppskattad utmaning fick eleverna som fick starta skolarbetet med inspiration från omslagets konstnär – *Hilma så bra!*

Annat intressant att ta del av i detta nummer är *Kvadreringsregeln i träd-diagram* och *Strövtåg: Pythagoras sats renoverad*.

Redaktionen