

Bli vän med mattedraken!



Välkommen till ett webinarium om ”mattefobi” och dess konsekvenser för individer och samhälle. Forskare och praktiker belyser området med korta föreläsningar utifrån olika perspektiv.

Tid: Fredag den 7 maj, kl. 09.30 – 11.20

Format: Korta föreläsningar och efterföljande frågor, anmälda deltagare kan ställa frågor via chatten

Kostnad: Ingen kostnad

Anmälan: [Klicka här!](#)

PROGRAM

Moderator: Bo Sillén, Stiftelsen Företagsam

Vad vet hjärnforskarna om mattefobi?

Mattefobi finns hos både barn och vuxna? Hur börjar den?

Gunnar Bjursell, professor emeritus, Karolinska Institutet och **Yulia Kovas**, professor, Goldsmiths, University of London

Vilka konsekvenser får en utbredd mattefobi?

Skolsvårigheter, privatekonomi, samhällsnivå?

Therése Wieselqvist Ekman, ansvarig finansiell folkbildning, Finansinspektionen och **Anders F Johansson**, fd ombudsman, Lärarförbundet

Mattefobi, dyskalkyli eller allmänna kognitiva problem?

Likheter och skillnader mellan olika symptom

Ola Helenius, forskare, NCM, Göteborgs Universitet

Psykologiska perspektiv på mattefobi

Hur kan den förebyggas, motverkas eller lindras

Kenny Skagerlund, universitetslektor, Linköpings Universitet

Språkets betydelse för att förstå matematik

Om språklig sårbarhet och språkutveckling

Beatrice Sparreby, logoped, SKED, Region Skåne

Hur motverkas mattefobi – pedagogiska perspektiv

Om SPSM's stödmaterial "Matematiksvårigheter"

Heléne Slivka och **Jessica Borglund**, rådgivare, Specialpedagogiska Skolmyndigheten

Kan dataspel bidra till att ändra ungas syn på matte?

Fokusering i lekfulla former stimulerar lärande

Per Backlund, professor, Högskolan i Skövde

Matematikängslan och undervisning i matematik

Vilka effekter får det i klassrummet?

Per Berggren, förstelärare, Matematiklärarnas Förening, SMaL

Användbara tankar, strategier, metoder och verktyg

Vem gör vad, när, hur och varför?

Ola Helenius, m fl

Kort bakgrund

Stiftelsen Företagsam är initiativtagare till föreningen BUNT, Barn Upptäcker Naturvetenskap och Teknik som arrangerat flera seminarier på temat "Små barns hjärnor och lekfullt lärande". Vid det senaste seminariet på Tekniska Muséet i Stockholm avhandlades bl a "mattefobi" som enligt hjärnforskarna kan jämföras med fobier för ormar eller spindlar. Mot den bakgrunden tog Stiftelsen Företagsam initiativ till en diskussion med Sensus studieförbund om en folkbildningsdag för att göra begreppet känt, men också för att visa att mattefobi kan lindras och till och med botas, vilket nu resulterat i detta webinarium.