

**SVENSKA MATEMATIKERSAMFUNDETS
STYRELSEBERÄTTELSE VERKSAMHETSÅRET
2014/2015**

Samfundet har 404 medlemmar, varav 346 ständiga medlemmar; därutöver tillkommer 17 institutionella medlemmar. Styrelsens nuvarande sammansättning är:

- Pär Kurlberg (ordförande)
- Milagros Izquierdo Barrios (vice ordförande)
- Frank Wikström (skattmästare)
- Kristian Bjerklöv (sekreterare)
- Jana Madjarova (femte ledamot)

Denna styrelseberättelse avser verksamhetsperioden juni 2014 - juni 2015. Styrelsearbetet har till stor del bedrivits via epost, men även traditionella möten har förekommit.

Samfundets *höstmöte* ägde rum i Göteborg den 21 november. Traditionsenligt var temat *juniora matematiker*. Förutom huvudtalaren Anders Logg, deltog ett antal juniora talare från olika lärosäten som presenterade sin forskning. Mötet var lyckat — presentationerna var överlag mycket bra, och det är viktigt för samfundet med detta återkommande juniortema.

Mikael Passares minnesfond delade ut *Mikael Passares stipendium*. Ett stipendium per tävlingsklass delas ut till en elev som har gjort en speciellt god prestation i Känguru-tävlingen. 2015 års stipendiater är Arvid Boström, Vistaskolan, Huddinge, Sofie Melander, Källängens skola, Lidingö, samt Isak Åberg, Kastanjeskolan i Tomelilla.

Under det gångna läsåret har Skolornas matematiktävling (SMT) arrangerats i vanlig ordning av tävlingskommittén som under 2014/2015 bestod av

- Mats Boij (KTH)
- Axel Hultman (Linköpings universitet)
- Thomas Kragh (Uppsala universitet)
- Peter Kumlin (Chalmers/GU)
- Jana Madjarova (Chalmers/GU, ordförande)
- Victor Ufnarovski (LTH)
- Paul Vaderlind (SU)
- Frank Wikström (LTH, sekreterare)

Lars-Daniel Öhman, Umeå universitet, har hjälpt kommittén vid rättningen av finalskrivningarna.

Sverige skickade sex elever till den Internationella matematikolympiaden 2014 i Kapstaden. Det svenska laget kom hem med två bronsmedaljer (Johan Sannemo, Danderyds gymnasium, och Emma Johansen, Berzeliusskolans gymnasium). Finalen 2014 genomfördes på Institutionen för matematiska vetenskaper, Chalmers/GU, i Göteborg, och vanns av Malte Larsson (Malmö Borgarskola). På andra plats kom Martin Hesselborn (Norra Real) och på tredje Lisa Lokteva (Hvitfeldtska gymnasiet). Två träningsläger har genomförts under den aktuella perioden, ett gemensamt nordiskt i Sorö, Danmark, strax före IMO 2014, i vilket det svenska laget deltog, och ett inför IMO 2015 för ett utvidgat lag i Stockholm i april 2015. Samarbetet mellan SMT och Brummer & Partners fortsätter. Den generösa sponsringen möjliggör genomförandet av tävlingen i allmänhet och de mycket nyttiga träningslägren i synnerhet.

Det finns planer på att i fortsättningen låta tävlingen ”Pythagoras enigm” gå under tävlingskommitténs och Malmö Borgarskolas samordnade regi, och kalla den för SMT Lagfinal ”Pythagoras enigma”.

Styrelsen vill tacka kommittén för det stora och viktiga arbetet med den svenska tävlingen och med träningen inför den internationella olympiaden.

Baltic Way 2015, en lagtävling för gymnasister från Danmark, Estland, Finland, Tyskland, Island, Lettland, Litauen, Norge, Polen, St. Petersburg samt Sverige, kommer att hållas i Stockholm 5-9 november. Organisationskommittén består av Veronica Crispin Quinonez, Susanne Gennow, Alex Loiko, Rebecca Staffas, Paul Vaderlind (ordf.), Mårten Wiman samt Qimh Xantcha. Svenska matematikersamfundet är delaktigt i förberedelserna genom att förvalta en del av pengarna. Samfundet har dessutom bidragit till finansieringen av tävlingen genom en summa från Linda Peetres fond, samt genom ansökningar om bidrag från de stora universiteten i Sverige.

Tillsammans med den Georgiska vetenskapsakademien samt A. Razmadze matematiska institut vid Ivane Javakishvili Tbilisi Universitet, organiserar samfundet en Svensk-Georgisk konferens i Analys och Dynamiska System i Tbilisi, Georgia, 15-22 Juli, 2015.

Samfundet undersöker att inleda ett samarbete med lotterinspektionen i syfte att informera skolungdomar om spel om pengar, nämligen att utbilda unga i källkritik, reklamanalys och sannolikhet.

Matematikproblemen från tidskriften Elementa från åren 1917 – 2002 har sammanställts av Dag Jonsson och Anders Källström i Uppsala

och återfinns under samfundets hemsida. Styrelsen vill tacka Dag och Anders för deras arbete.

NORTIM (Nordiska föreningen för Tillämpad och Industriell Matematik), den paraplyorganisation de nordiska samfunden skapade för medlemskap i ICIAM (International Council for Industrial and Applied Mathematics), kommer inom kort att upplösas. Samfundet har därför ansökt om direkt medlemskap i ICIAM.

Samfundets *årsmöte* äger rum i Linköping den 12 juni. Årets huvudtalare är Cristian Sminchisescu, Lund. Årets Wallenbergpris delas mellan David Rydh och Jonatan Lenells. Priskommittén bestod av Bernt Wennberg (ordf.), Tobias Ekholm samt Alexandru Aleman. Styrelsen vill tacka dem för deras noggranna arbete.

Till sist vill styrelsen tacka lokalombuden för att de ger samfundet en snabb informationskanal till våra medlemmar inom högskolesektorn, samt att de förser SMS bulletinens redaktion med material.

Stockholm 26 maj å styrelsen vägar

Pär Kurlberg
ordförande