

Proposition



Bakgrund

Styrelsen har under det gångna verksamhetsåret tagit fram motioner som de planerar att skicka in till riksårsmötet.

1. Betalande medlemmar om man är över 25 år
2. Inkludering av högskolematte i matteboken.se
3. Lokalföreningsrepresentant i Mattecentrums riksstyrelse
4. Riksstyrelsens deltagande på årsmötet
5. Sommarmatte på Pluggakuten
6. Utredning medlemserbjudande
7. Ändring av röstningsmandat på riksårsmötet

Motionerna går att läsa i sin helhet som en bilaga nedan. Eftersom styrelsen representerar lokalföreningen på årsmötet ska även medlemmarna i lokalföreningen läsa igenom och godkänna de motioner som styrelsen lägger fram på riksårsmötet.

Förslag

Styrelsen för Mattecentrum Stockholm föreslår:

Att alla motioner godkänns i sin helhet och skickas in till riksårsmötet.

1. Betalande medlemmar om man är över 25 år

Bakgrund

I dagsläget kommer en stor del av Mattecentrums finansiering från MUCF i form av bidrag. Storleken på detta bidrag beror bland annat på hur många av en organisations medlemmar som är mellan 6-25 år gamla, även kallat bidragsgrundande medlemmar. Vidare har föreningar en gräns på att minst 60% av organisationens medlemmar måste vara bidragsgrundande för att föreningen ska få bidrag. Mattecentrum kan alltså få för många medlemmar som är över 25. I Stockholm har vi stabilt haft ungefär 70% bidragsgrundande medlemmar.

Många av de som är över 25, som är medlemmar, blir medlemmar för att de tänker att det är ett sätt att stötta Mattecentrum. Ett bättre sätt att stötta föreningen ekonomiskt är att i samband med att de blir medlemmar donera en mindre summa. Situationen gällande MUCF bidrag borde således förklaras för blivande medlemmar, när personer över 25 blir medlemmar i föreningen. Det borde då även vara enkelt för dem att donera en mindre summa pengar. Detta kan göras antingen genom att de blir betalande medlemmar eller genom att de swishar direkt. Alternativet som är enklast administrativt föredras. Värt att poängtera är att det bör vara helt frivilligt.

Förslag

Mattecentrum Stockholm föreslår därför:

Att processen för att bli medlem för personer över 25 ändras på följande vis.

Blivande medlemmar upplyses om hur MUCFs bidrag fungerar och erbjuds ett enkelt sätt att donera pengar till Mattecentrum, antingen genom en swish eller genom att bli betalande stödmedlem.

2. Inkludering av högskolematte i matteboken.se

Bakgrund

Mattecentrum har under flera år fokuserat på att addera material till Matteboken.se som vänder sig till de lägre årskurserna i grundskolan. Numera kan Matteboken.se följa dig genom nästan hela skolgången från förskoleklass tills att du läser matematik 5 eller mattespecialisering i slutet av gymnasiet. Du kan till och med plugga till högskoleprovet med hjälp av matteboken.se. Men där tar resan slut. Matteboken.se, som antagligen är Sveriges mest använda digitala Mattebok, följer inte med in på högskolan. Gymnasiestudenter som är nyfikna på högskolematte kan inte använda sig av plattformen för att se vad som skulle kunna vara nästa steg. Studenter på högskolan kan inte heller använda sig av Matteboken.se som teoretiskt stöd i vidare studier utan måste efter kanske 13 år med matteboken.se hitta hjälp på annat håll. Det vore även ett naturligt steg att utöka med detta då Pluggakuten har en sektion som gäller högskolematte.

Förslag

Mattecentrum Stockholm föreslår:

Att Mattecentrum antingen utvecklar eget material för grundmatte för civilingenjör (variabelanalys, linjär algebra, sannolikhet och statistik, differentialekvationer och numeriska metoder) eller samarbetar med extern part som idag redan tillhandahåller material, tex ludo.co eller kollin.io, för att även presentera material för högskolematte på matteboken.se

3. Lokalföreningsrepresentant i Mattecentrums riksstyrelse

Bakgrund

Mattecentrum Stockholm har känt att avståndet mellan lokalföreningar och riksstyrelsen växer. Det saknas ett förståelse för varandras arbete och förutsättningar. Idag måste Mattecentrums medlemmar aktivt be om riksstyrelsens protokoll från styrelsemöten istället för att det automatiskt rapporteras. Riksstyrelsen möter bara lokalföreningarna en gång per år under riksårsmötet. Vi tror att en bättre koppling och dialog mellan riksstyrelsen och lokalföreningar även kan skapa större lokalt engagemang.

Mattecentrum Stockholm föreslår att en lokalföreningsrepresentant väljs in i riksstyrelsen. Lokalföreningsrepresentantens uppdrag ska vara att företräda lokalföreningarnas perspektiv i styrelsearbetet samt kontinuerligt rapportera riksstyrelsens arbete till lokalföreningarna. Representanten ska vara en aktiv styrelsemedlem i en lokalförening och nomineras av valberedningen. Varje årsmöte ska en ny representant väljas och valberedningen ska i första hand inte nominera en representant från samma förening två år i rad för att ge olika perspektiv från olika föreningar.

Förslag

Mattecentrum Stockholm föreslår att ändra följande delar av föreningens stadga med föreslagna ändringar i fetstil.

§6 Styrelsen för Mattecentrum

Mom 4 Till styrelsen väljs minst sex ledamöter **och en lokalföreningsrepresentant**, inklusive ordförande som väljs vid årsmötet och vice ordförande som väljs vid konstituerande styrelsemötet.

§7 Mattecentrums valberedning

Mom 2 Valberedningens funktion är att förbereda valen på årsmötet och dess uppgift är att

- utlysa möjligheten att kandidera till förtroendeuppdrag för Mattecentrum
- ta emot nomineringar och klargöra vilka av de nominerade som kandiderar
- intervjua kandidater
- lägga ett förslag på ordförande, styrelse, valberedning, **lokalaföreningsrepresentant** och revisorer senast en vecka innan årsmötets öppnande

§8 Valbarhet

Mom 1 Alla medlemmar är valbara och har nomineringsrätt till samtliga förtroendeuppdrag inom Mattecentrum. **Lokalföreningsrepresentanten ska vara en aktiv styrelsemedlem i en lokalförening.**

4. Riksstyrelsens deltagande på årsmötet

Bakgrund

Enligt §6 Styrelsen för Mattecentrum Mom 1 är styrelsen ansvarig inför riksårsmötet. Men styrelsen har samtidigt ingen skyldighet att närvara. Riksårsmötet är den enda gången på året när Riksstyrelsen möter de lokala föreningarna. Mattecentrum Stockholm anser därför att det är viktigt att hela styrelsen deltar och lyssnar på lokalföreningarna. Därtill är det även viktigt att avgående ledamöter deltar för att kunna svara på eventuella frågor samt att ledamöter som väljs in är närvarande för att kunna presenteras. Det visar på att uppdraget tas på allvar.

Förslag

Mattecentrum Stockholm föreslår således:

Att ändra §6 Styrelsen för Mattecentrum på följande punkter:

Mom 1 Styrelsen är ansvarig inför årsmötet **och samtliga ledamöter ska, för att behålla sina uppdrag, delta på årsmötet om inte synnerligen ömmande skäl finns .**

Mom 4 Till styrelsen väljs minst sex ledamöter, inklusive ordförande som väljs vid årsmötet och vice ordförande som väljs vid konstituerande styrelsemötet. **Ledamöter som väljs in måste, för att få uppdraget, delta på årsmötet om inte synnerligen ömmande skäl finns.**

5. Sommarmatte på pluggakuten.se

Bakgrund

Stockholms universitet, KTH, Linköpings universitet, Linneuniversitetet, Chalmers, Göteborgs universitet, Högskolan Väst och Högskolan Borås erbjuder alla sina blivande studenter inom teknik och naturvetenskap att läsa en förberedande kurs i matematik under sommaren innan studierna startar. Sommaren 2022 sökte 4384 studenter en sommarmattekurs. Kursen innehåller en blandning av alla gymnasimattekurser men håller generellt sett en högre nivå. Uppgifter är alltså inte märkta som Matte 2 eller 5 och kan också vara en blandning av flera kurser i samma uppgift. Om en student i kursen vill ställa en fråga på pluggakuten passar alltså inte riktigt mallen som idag finns på pluggakuten.se. Studenter som läser kursen är i huvudsak hänvisade till självstudier och saknar ett officiellt diskussionsforum. Många skulle bli hjälpta av en officiell kanal på temat och det skulle generera många nya medlemmar till Mattecentrum. Fler skulle hitta till Mattecentrum och Pluggakuten, samt att det skulle minska förvirring som uppstår när uppgifterna inte är länkade till en gymnasimattekurs. Dessutom skulle det bli enklare att inleda officiella samarbeten med berörda högskolor om Sommarmatten har en officiell plats på forumet. Mattecentrum Stockholm har redan varit i kontakt med KTH-SU som är intresserade av ett samarbete. Se bild under för att se hur vi menar.

The screenshot shows the Pluggakuten website interface. At the top, there is a navigation bar with the Pluggakuten logo, a search bar, and links for 'Livehjälp', 'Bli medlem', and 'Logga in'. The main content area is titled 'Matematik' and contains a list of forum threads. The first thread is 'sannolikheten' by Marko, with 7 answers and 15 views. The second thread is 'X och y' by Milanorberg, with 12 answers and 68 views. The third thread is 'Bestäm avbildningsmatris' by medelmättig, with 4 views and a 'Bli först att svara!' badge. A sidebar on the right shows a navigation menu for 'Matematik' with sub-topics like 'Alla trådar', 'Årskurs 7-9', 'Matte 1-5', 'Sommarmatte (Högskoleförberedande)', 'Universitet', 'Högskoleprovet', 'MaFy (mattedelen)', and 'Allmänna diskussioner'. Blue arrows point from the 'Sommarmatte' menu item to the 'Sannolikheten' thread.

Förslag

Mattecentrum Stockholm föreslår:

Att Mattecentrum upprättar ett eget forum för Sommarmatte på pluggakuten.se

6. Utredning av lokalföreningars medlemserbjudande

Bakgrund

Mattecentrum Stockholm har sedan 2017 aktivt jobbat med medlemsrekrytering. Ett problem vi ofta stött på är att vi har svårt att motivera VARFÖR elever ska bli medlemmar. En elev som inte är medlem har möjlighet att delta i fysiska räknestugor och digitala verktyg. Få elever är intresserade av att engagera sig i sin lokal förening eller att bli medlem eftersom man inte får något i utbyte. Det som erbjuds i dagsläget är Pluggakuten och tillgång till digitala räknestugor. Dessa är digitala och centralt administrerade erbjudande som ligger utanför lokalföreningarnas huvudsakliga verksamhet som är de fysiska räknestugorna. Lokalföreningarna saknar således ett medlemserbjudande knutet till sin kärnverksamhet.

Mattecentrum Stockholm har brottats med frågan om varför ska elever bli medlemmar i flera år och vill nu att även riksstyrelsen tar sig an frågan och utreder VARFÖR elever ska bli medlemmar. Vi tror att vi kan öka medlemsantalet om de lokala organisationerna har något att erbjuda sina medlemmar och ser därför gärna att riksstyrelsen/kansliet utreder vad som är möjligt och hur vi kan implementera detta i de lokala organisationerna.

Förslag

Mattecentrum Stockholm föreslår följande:

Att riksstyrelsen och kansliet ska utreda och presentera vad medlemmar kan erbjudas för att vara eller bli medlem i Mattecentrum och hur detta kan implementeras i de lokala organisationerna.

7. Ändring av röstningsmandat på riksårsmötet

Bakgrund

Mattecentrum gick 2017 från att samtliga medlemmar kunde göra sin röst hörd på årsmötet till att ha ett representativt system där alla medlemsföreningar hade varsin röst genom ombud. Föreningarna idag varierar stort i antal medlemmar. Till exempel hade Ludvika 71 medlemmar, Lund 1013 och Stockholm-Södertälje 4446 medlemmar under verksamhetsåret 2021. Ändå har de olika föreningarna varsin röst på årsmötet trots att de representerar helt olika antal medlemmar och geografiskt område. Mattecentrum Stockholm-Södertälje har i dagsläget fyra olika koordinatörer och skulle kunna dela upp sig i minst fyra olika delar som förening för att få minst det inflytande på riksårsmötet motsvarande andra föreningar ute i landet. Vi ser dock att det finns stordriftsfördelar med vår förening som vi inte vill tappa. Större föreningar har ofta mer omfattande verksamhet och har andra behov än mindre föreningar.

För att få en mer representativ demokrati som speglar medlemmarna och lokalföreningarna i Mattecentrum föreslår vi att fördela röstningsmandat på följande vis: för varje helt tusental bidragsgrundande medlemmar föreningen hade under föregående verksamhetsår får föreningen ytterligare ett röstningsmandat på årsmötet.

En annan konsekvens av en sådan förändring vore att det kan skapa incitament för mindre föreningar att växa och värva fler medlemmar då det ökar deras möjlighet att påverka riksorganisationen.

Förslag

Mattecentrum Stockholm föreslår:

Att ändra §5 Årsmöte Mom 2 till

Samtliga medlemsföreningar har rätt till ett mandat på årsmötet. **För varje helt tusental bidragsgrundande medlemmar föreningen hade under föregående verksamhetsår får föreningen ytterligare ett röstningsmandat på årsmötet.** Medlemsföreningarna väljer själva vem som ska vara ombud på Mattecentrums årsmöte.