

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2022

aruandeaasta lõpp: 31.12.2022

nimi: Eesti Matemaatika Selts

registrikood: 80051520

tänavatalu nimi, Narva mnt 18

maja ja korteri number:

linn: Tartu linn, Tartu linn

vald: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihthnumber: 51009

telefon: +372 53487914, +372 7376413

faks: +372 7375862

e-posti aadress: jyril@ut.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Tulemiaruanne	5
Rahavoogude aruanne	6
Netovara muutuste aruanne	7
Raamatupidamise aastaaruande lisad	8
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	8
Lisa 2 Raha	9
Lisa 3 Võlad ja ettemaksed	10
Lisa 4 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	10
Lisa 5 Liikmetelt saadud tasud	11
Lisa 6 Annetused ja toetused	12
Lisa 7 Tulu ettevõtlusest	13
Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	13
Lisa 9 Jagatud annetused ja toetused	14
Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud	14
Lisa 11 Tööjõukulud	16
Lisa 12 Muud finantstulud ja -kulud	16
Lisa 13 Seotud osapooled	17
Aruande allkirjad	18

Tegevusaruanne

Selts tegeles põhikirjaliste tegevustega Eesti matemaatika ja matemaatikahariduse edendamisel (matemaatika õpetajatele suunatud üritused, kooli- ja üliõpilastele suunatud üritused, matemaatikavõistlused, infopäevad, preemiad ja muu).

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	79 763	78 804	2
Kokku käibevarad	79 763	78 804	
Kokku varad	79 763	78 804	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksed	4 635	12 500	3
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	7 117	8 517	4
Kokku lühiajalised kohustised	11 752	21 017	
Pikaajalised kohustised			
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	14 751	14 751	4
Kokku pikaajalised kohustised	14 751	14 751	
Kokku kohustised	26 503	35 768	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	43 036	40 205	
Aruandeaasta tulem	10 224	2 831	
Kokku netovara	53 260	43 036	
Kokku kohustised ja netovara	79 763	78 804	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2022	2021	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	2 803	2 123	5
Annetused ja toetused	63 769	53 985	6
Tulu ettevõtlusest	60	87	7
Kokku tulud	66 632	56 195	
Kulud			
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-51 214	-44 620	8
Jagatud annetused ja toetused	-2 000	-5 007	9
Mitmesugused tegevuskulud	-3 202	-3 746	10
Kokku kulud	-56 416	-53 373	
Põhitegevuse tulem	10 216	2 822	
Muud finantstulud ja -kulud	8	9	12
Aruandeaasta tulem	10 224	2 831	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2022	2021	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Liikmetelt laekunud tasud	2 803	2 123	5
Laekunud annetused ja toetused	2 500	3 450	6
Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest	60	87	7
Väljamaksed annetusteks ja toetusteks	-2 000	-5 007	9
Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest	-41 081	-42 568	
Väljamaksed töötajatele	-12 885	-5 308	11
Laekunud intressid	8	9	12
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	52 004	46 535	
Muud rahavood põhitegevusest	-450	-490	10
Kokku rahavood põhitegevusest	959	-1 169	
Kokku rahavood	959	-1 169	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	78 804	79 973	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	959	-1 169	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	79 763	78 804	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2020	40 205	40 205
Aruandeaasta tulem	2 831	2 831
31.12.2021	43 036	43 036
Aruandeaasta tulem	10 224	10 224
31.12.2022	53 260	53 260

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Varad on esitatud eurodes 1 euro täpsusega.

Arvestuspõhimõtete või informatsiooni esitusviisi muutused

Ei olnud muutusi

Vigade korrigeerimine

Ei korrigeerinud

Finantsvarad

Arvesse on võetud liikmetelt saabunud liikmemaksud, sihtotstarbeliselt laekunud ja kulutatud summad, seltsi igapäevaeluga kaasnenud kulutused (ajakirjade avaldamine ja müügist saadud tulu, pangateenuste ja intresside arvestus, rahvusvahelise organisatsiooni liikmemaks jne)

Raha

Kõik sissetulekud ja väljaminekud on arvestatud eurodes.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustised

Välisvaluutas tehinguid ei toimunud

Finantsinvesteeringud

Ei olnud

Tütar- ja sidusettevõtjate aktsiad või osad

Aktsiad puuduvad

Nõuded ja ettemaksed

Ei esinenud

Varud

Varusid ei ole. Tulevaste perioodide jaoks laekunud sihtotstarbeline raha kajastatakse bilansis tulevaste perioodide tuluna

Varude soetusmaksumuse arvestuspõhimõtted

Oste ei toimunud

Bioloogilised varad

Puuduvad

Kinnisvarainvesteeringud

Puuduvad

Materiaalsed ja immateriaalsed põhivarad

Varad koosnevad ainud rahast ja selle ekvivalentidest (lühiajalistest tähtajalistest hoiustest)

Põhivarade arvelevõtmise alampiir 1**Rendid**

Puudusid

Finantskohustised

Laenud puudusid. Lühiajalised kohustised 11 752 eurot (4635 ettemaksed ja 7 117 eurot Mandelbroti fond), pikaajalised kohustised 14 751 (publikatsioonipreemia fond).

Eraldised ja tingimuslikud kohustised

Puudusid

Annetused ja toetused

Vt lisa 7.

Tulud

Sihtotstarbelised laekumised kajastatakse tuludena perioodil, mil vastavad kulud tekivad.

Kulud

Kõik rahalised kulutused

Maksustamine

Ei toimunud

Seotud osapooled

Vaid seltsi liikmed

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2022	31.12.2021
Kokku raha	79 763	78 804

Kontode alg- ja lõppseisud olid järgmised:

Konto EE522200001120072904 (SWED)

Algsaldo 74 788,77 EUR

Lõppsaldo 70 060,06 EUR

Konto EE602200221011864593 (SWED)

Algsaldo 1 329,25 EUR

Lõppsaldo 6 487,71 EUR

Konto EE931010220031511228 (SEB)

Algsaldo 1 501,99 EUR

Lõppsaldo 2 030,14 EUR

Kassa

Algsaldo 1184,79 EUR

Lõppsaldo 1184,79 EUR

Kokku 31.12.22

79 762,70 EUR

(78 804,80 EUR, 31.12.21)

Lisa 3 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2022	12 kuu jooksul
Saadud ettemaksed	4 635	4 635
Tulevaste perioodide tulud	4 635	4 635
Kokku võlad ja ettemaksed	4 635	4 635
	31.12.2021	12 kuu jooksul
Saadud ettemaksed	12 500	12 500
Tulevaste perioodide tulud	12 500	12 500
Kokku võlad ja ettemaksed	12 500	12 500

2022: KMÜ teabepäevad 2023 laekunud arved 135 eurot, projekti „Matemaatikas võimekas õpilane II kooliastmes“ toetus 4500 €.

2021: Projekt "Matemaatika maailm" 8000 € (arvestuslik, koguettemaks 2020. a oli 8000 €), projekti „Matemaatikas võimekas õpilane II kooliastmes“ 2022. aasta toetus 4500 €.

2020: MÕP Jõgeva 1960 €, Riigieelarvelise toetuse leping 4. kl võistlused 4500 €, TeadPOP 6000 € (arvestuslik, koguettemaks 2020. a oli 8000 €), täiendkoolitus Ungaris 540 €.

2019: KMÜ teabepäevad 2020 laekunud arved 860 €.

2018: KMÜ infopäevad 2019 väljastatud arved 140 eurot, millest laekunud 40 eurot.

Lisa 4 Sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused

(eurodes)

	31.12.2020	Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2021
	Kohustised				Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
B. Mandelbroti fond	10 517	0	2 000	2 000	8 517
Publikatsioonipremia fond	16 251	0	1 500	1 500	14 751
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	26 768		3 500	3 500	23 268
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	26 768		3 500	3 500	23 268

	31.12.2021	Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2022
	Kohustised				Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
B. Mandelbroti fond	8 517	600	2 000	2 000	7 117
Publikatsioonipremia fond	14 751	0	0	0	14 751
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	23 268	600	2 000	2 000	21 868
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	23 268	600	2 000	2 000	21 868

Lisa 5 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2022	2021
Mittesihtotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	2 803	2 123
Kokku liikmetelt saadud tasud	2 803	2 123

Lisa 6 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2022	2021
Känguru võistluse läbiviimiseks	32 661	15 940
Matemaatikaõpetajate päevade korraldamine	0	8 860
KMÜ projektide katteks	1 500	0
INNOVE projekt e-koolikott	0	2 120
B. Mandelbroti fondist stipendiumide maksmiseks	2 000	2 000
EMP läbiviimiseks	5 691	0
Eelmise aasta ettemakse (vt bilansist)	8 000	13 000
HTM-i toetus	1 500	2 000
ETA toetus	1 000	1 450
Teabepäevad aruande aastal	4 290	80
EMS-i korraldatud teaduskonverentsid	2 375	7 035
Publikatsioonifondist stipendiumiks	0	1 500
Koolitusreis	0	0
Matemaatika I, II ja III kooliastmes	0	0
R. Kangro varasema kulu katteks	0	0
Ümardamise kompensatsioon	1	0
Annetused EMS-ile	0	0
HTM õppematerjalide retsenseerimisleping	0	0
INNOVE projektid	0	0
Nuputa	3 001	0
Matemaatikas võimekas õpilane II kooliastmes	1 750	0
Kokku annetused ja toetused	63 769	53 985

2022:

Rahavoogude aruandes loeme toetuseks ja annetuseks (2500 €):

- 1) HTM-i toetus (1500 €),
- 2) ETA toetus (1000 €).

2021:

Rahavoogude aruandes loeme toetuseks ja annetuseks (3450 €):

- 1) HTM-i toetus (2000 €),
- 2) ETA toetus (1450 €).

2020:

Rahavoogude aruandes loeme toetuseks ja annetuseks (3000 €):

- 1) HTM-i toetus (2000 €),
- 2) ETA toetus (1000 €).

2019:

Rahavoogude aruandes loeme toetuseks ja annetuseks (4025 €):

- 1) HTM-i toetus,
- 2) ETA toetus,
- 3) Annetused EMS-ile.

Kontroll: Rahavoogude aruandes, laekumised sihtotstarbelistest tasudest, jne.:

83452

- 140 (2018. a Bilanss)

- 4025 (annetused)
 - 3400 (makstud Mandelbroti ja publikatsioonipreemia stipendiumid, vt lisa 5)
 + 6174 (laekunud Mandelbroti fondi, vt lisa 5)
 + 295 (laekunud 2018. a EMP-i toetus)
 + 860 (saadud ettemaksed 2020. a teabepäevade jaoks, vt lisa 4)
 = 83216

Lisa 7 Tulu ettevõtlusest

(eurodes)

	2022	2021
EMS-i aastaraamatute müük	60	29
ACTA müük	0	58
Koolimatemaatika aastaraamatute müük	0	0
Kokku tulu ettevõtlusest	60	87

Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2022	2021
Tööjõukulud	-12 885	-5 308
Litsentsitasud	-1 875	-7 808
Muud	-36 454	-31 504
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-51 214	-44 620

2022:

Litsentsitasud koos tulumaksuga (1875 €):

KMÜ litsentsileping (Vilt, Ivanov) (1875 €).

Muud (36453,95 €):

"Matemaatika maailm" (4415,34 €),

Seminar "Matemaatika ja statistika kõrgharidus Eestis täna ja homme" sep 2022 (2319,99 €),

EMP Voorel (5869,37 €),

Teabepäev (1295,3 €),

"Känguru" kulud (19710,88 €),

Nuputa (2713,97 €)

Matemaatikas võimekas õpilane II kooliastmes (129,1 €).

2021:

Litsentsitasud koos tulumaksuga (7 807,5 €):

e-koolikott (S. Sild) (2120 €),

Känguru (R. Vilt) (1625 €),

KMÜ litsentsileping (Vilt, Ivanov) (4062,5 €).

Muud (31 503,71 €):

"Matemaatika maailm" (5341,85 €),

Teadusartiklite kirjutamise laager 23.02.21-25.02.2021 (1469 €),

Teadusartiklite kirjutamise laager 15.06.21-16.06.2021 (2752 €),

Varnja seminar juuni 2021 (191 €),

Seminar "Matemaatikateaduste olukord ja strateegia kõrghariduses" aug 2021 (2437,5 €),

MÕP Jõgeval (10138,37 €),

"Känguru" kulud (9173.99 €).

2020:

Litsentsitasud koos tulumaksuga (9302,5 €):

e-koolikott (S. Sild) (1700 €),

e-koolikott (S. Sild) (2840 €),

Känguru (R. Vilt) (1625 €),

Teabepäev (Ivanov, Veelmaa, Talts, Kupits) (950 €),

KMÜ litsentsileping (Vilt, Ivanov) (2187,5 €).

Muud (34201,15 €):

"Matemaatika I, II, ja III kooliastmes" (8055,56 €),

"Matemaatika maailm" (871,8 €),

Pühajärve teadusartiklite kirjutamise laager okt 2020 (1918 €),

EMP2020 (5742,8 €),

teabepäev (1591,52 €),

"Känguru" kulud ja osavõtutasude tagasimaks (15741,03 €),

MÕP Jõgeval (280,44 €).

2019:

Litsentsitasud koos tulumaksuga (4043 €):

INNOVE (S. Sild) (1700 €),

INNOVE (S. Sild materjalide kasutamise leping) (428 €),

Känguru ja Nuputa litsentsid (1915 €).

Muud (44 320,74 €):

Nuputa (2564,54 €),

Teabepäevad 2019 (2123,44 €),

Känguru (24194,26 €),

Valgevene koolitusreis (10 105 €),

KMÜ suvepäevad (5333,5 €).

2018: Litsentsitasud (2000 €) on B. Mandelbroti fondist ja seotud füüsika olümpiaadikogumikuga.

Lisa 9 Jagatud annetused ja toetused (eurodes)

	2022	2021
B. Mandelbroti fondi stipendiumid	2 000	2 000
EMS-i üliõpilaspriemia	0	1 507
Üliõpilasvõistlusel osalemise stipendium	0	0
Publikatsiooniahind	0	1 500
Kokku jagatud annetused ja toetused	2 000	5 007

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2022	2021
Litsentsitasud	0	0
Pangateenused	41	34
Muud	3 161	3 712
Kokku mitmesugused tegevuskulud	3 202	3 746

2022:

Pangateenused (40,52 €).

Muud kulud (3160,82 €):

E-arveldaja kasutamise tasu (27,6 €),
IMC osalemise kulude katmine (196,98 €),
Euroopa Matemaatika Seltsi liikmemaks (450 €),
Matemaatika lahtise võistluse läbiviimine (496,09 €),
KMÜ kogumik (62,4 €),
KMÜ transpordikulu (109,2 €),
EMS aastaraamat 2019 (1578,55€),
Rägo medalite üleandmine (240 €).

2021:

Pangateenused (34,48 €).

Muud kulud (3 712,45 €):

E-arveldaja kasutamise tasu (22,8 €),
IMC osalemise kulude katmine (318,27 €),
ACTA majanduskulu (38,46 €),
MTÜ Õpetajate Ühenduste Koostöökoda liikmemaks 2021 (40 €),
Euroopa Matemaatika Seltsi liikmemaks (450 €),
üldkoosoleku läbiviimine (300,18 €),
matemaatika lahtise võistluse läbiviimine (678,9)
EMSKMÜ voldik (145,2 €),
KMÜ transpordikulu (41,92 €),
EMS aastaraamat 2018 (1030,8 €),
Meemikonkurss (539,72 €),
Rägo medalite üleandmine (22,4 €),
seltsi esindamiskulud koosolekutel (53,8 €),
Surmakuulutus Postimees (30 €)

2020:

Pangateenused (44,18 €).

Muud kulud (974,77 €):

EMP2020 preemiate üleandmine (17 €),
E-arveldaja kasutamise tasu (10,8 €),
IMC osalemise kulude katmine (284,09 €),
ACTA majanduskulu (19,48 €),
matemaatikalaager 11.09 ja loogika kursus 22.09 (173,4 €)
MTÜ Õpetajate Ühenduste Koostöökoda liikmemaks 2020 (muud rahavood) (20 €),
Euroopa Matemaatika Seltsi liikmemaks (muud rahavood) (450 €),

2019:

Pangateenused (43,35 €).

Muud kulud (kokku 8102,51 €):

Euroopa Matemaatika Seltsi liikmemaks (muud rahavood) (450 €),
MTÜ Õpetajate Ühenduste Koostöökoda liikmemaks (muud rahavood) (40 €),
Rägo medalite üleandmine (324 €),
üldkoosoleku läbiviimine (181,42 €),
veebimajutus (146,4 €),
majandusaasta aruanne 2018 (50 €),
Pihla päevade korraldamine (2751 €),

Teadusartiklite kirjutamise laager Pühajärvel (1170,5 €),
 Borkvelli hauakivide puhastamine (80 €),
 E. Oja mälestuskonverentsi korraldamine (351,91 €),
 Peterburi üliõpilaskõigkuse võistkonna bussipiletid (161 €),
 Ü. Lumiste mälestuskonverentsi korraldamine (160 €),
 seltsi esindamine matustel (367 €),
 seltsi esindamiskulud koosolekutel (42,8 €),
 KMÜ juhatuse koosolek Rakveres (1748,57 €),
 KMÜ kuluaruanne (19,81),
 R. Kangro kulu (58,1 €).

Lisa 11 Tööjõukulud

(eurodes)

	2022	2021
Palgakulu	9 630	3 967
Sotsiaalmaksud	3 255	1 341
Kokku tööjõukulud	12 885	5 308
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	12 885	5 308

2022:

Projekt "Matemaatika maailm" 2730 (kulu seltsile 3652,74 €).

Projekt "Matemaatikas võimekas õpilane II kooliastmes" 660 (kulu seltsile 883,08 €)

Känguru võistluse käsunduslepingud 6240 (kulu seltsile 8349,12 €).

2021:

Projekt "Matemaatika maailm" 1287 (kulu seltsile 1 722 €).

Känguru võistluse käsunduslepingud 2680 (kulu seltsile 3585,84 €).

2020:

Projekt K3-K7, õppematerjalide retsenseerimine 646 (kulu seltsile 864,34 €).

Känguru võistluse käsunduslepingud 2000 (kulu seltsile 2676 €).

Lisa 12 Muud finantstulud ja -kulud

(eurodes)

	2022	2021
Kokku muud finantstulud ja -kulud	8	9

2022: Intressid kokku 7,63 EUR

2021: Intressid kokku 8,81 EUR.

2020: Intressid kokku 7,47 EUR.

2019: Intressid kokku 7,62 EUR.

2018: Valuutakursi muutusest ja kontode intressid kokku 9 (eraldi ümardatult 3+7).

Lisa 13 Seotud osapooled

(eurodes)

Liikmete arv majandusaasta lõpu seisuga		
	31.12.2022	31.12.2021
Füüsilisest isikust liikmete arv	357	351

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 15.04.2023

Eesti Matemaatika Selts (registrikood: 80051520) 01.01.2022 - 31.12.2022 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KAIDO LÄTT	Juhatuse liige	28.06.2023

Aruande üldkoosoleku kinnitamise staatus

Üldkoosoleku poolt kinnitatud

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Teadus- ja arendustegevus muude loodus- ja tehnikateaduste vallas	72191	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 7376413
Faks	+372 7375862
Mobiiltelefon	+372 53487914
E-posti aadress	jyri1@ut.ee