

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2021

aruandeaasta lõpp: 31.12.2021

nimi: Eesti Matemaatika Selts

registrikood: 80051520

tänava/talu nimi, Narva mnt 18

maja ja korteri number:

linn: Tartu linn, Tartu linn

vald: Tartu linn

maakond: Tartu maakond

postisihnumber: 51009

telefon: +372 53487914, +372 7376413

faks: +372 7375862

e-posti aadress: jyriil@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 ettemaksud	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	15
Lisa 12 Muud finantstulud ja -kulud	16
Lisa 13 Seotud osapooled	16
Aruande allkirjad	17

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)

	31.12.2021	31.12.2020	Lisa nr
Varad			
Käibevarad			
Raha	78 804	79 973	2
Kokku käibevarad	78 804	79 973	
Kokku varad	78 804	79 973	
Kohustised ja netovara			
Kohustised			
Lühiajalised kohustised			
Võlad ja ettemaksud	12 500	13 000	3
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	8 517	10 517	4
Kokku lühiajalised kohustised	21 017	23 517	
Pikaajalised kohustised			
Sihtotstarbelised tasud, annetused, toetused	14 751	16 251	4
Kokku pikaajalised kohustised	14 751	16 251	
Kokku kohustised	35 768	39 768	
Netovara			
Eelmiste perioodide akumuleeritud tulem	40 205	52 703	
Aruandeaasta tulem	2 831	-12 498	
Kokku netovara	43 036	40 205	
Kokku kohustised ja netovara	78 804	79 973	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tulud			
Liikmetelt saadud tasud	2 123	3 167	5
Annetused ja toetused	53 985	34 658	6
Tulu ettevõtlusest	87	443	7
Kokku tulud	56 195	38 268	
Kulud			
Sihotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-44 620	-47 044	8
Jagatud annetused ja toetused	-5 007	-2 711	9
Mitmesugused tegevuskulud	-3 746	-1 019	10
Kokku kulud	-53 373	-50 774	
Põhitegevuse tulem	2 822	-12 506	
Muud finantstulud ja -kulud	9	8	12
Aruandeaasta tulem	2 831	-12 498	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest			
Liikmetelt laekunud tasud	2 123	3 167	5
Laekunud annetused ja toetused	3 450	3 000	6
Laekumised kaupade müügist ja teenuste osutamisest	87	443	7
Väljamaksed annetusteks ja toetusteks	-5 007	-2 711	9
Väljamaksed tarnijatele kaupade ja teenuste eest	-42 568	-44 053	
Väljamaksed töötajatele	-5 308	-3 540	11
Laekunud intressid	9	7	12
Laekumised sihtotstarbelistest tasudest, annetustest, toetustest	46 535	47 053	
Muud rahavood põhitegevusest	-490	-470	10
Kokku rahavood põhitegevusest	-1 169	2 896	
Kokku rahavood	-1 169	2 896	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	79 973	77 077	2
Raha ja raha ekvivalentide muutus	-1 169	2 896	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	78 804	79 973	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
31.12.2019	52 703	52 703
Aruandeaasta tulem	-12 498	-12 498
31.12.2020	40 205	40 205
Aruandeaasta tulem	2 831	2 831
31.12.2021	43 036	43 036

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

Tütär- ja sidusettevõtjate aktsiad või osad

Aktsiad puuduvad

Nõuded ja ettemaksud

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 euro

Rendid

Puudusid

Finantskohustised

Laenuid puudusid. Lühiajalised kohustised 21 017 eurot (12 500 ettemaksed ja 8 517 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)

	31.12.2021	31.12.2020
Kokku raha	78 804	79 973

Kontode alg- ja lõppseisud olid järgmised:

Konto EE522200001120072904 (SWED)

Algsaldo 62 662,76 EUR

Lõppsaldo 74 788,77 EUR

Konto EE602200221011864593 (SWED)

Algsaldo 14 646,83 EUR

Lõppsaldo 1 329,25 EUR

Konto EE931010220031511228 (SEB)

Algsaldo 1 455,84 EUR

Lõppsaldo 1 501,99 EUR

Kassa

Algsaldo 1208,19 EUR

Lõppsaldo 1184,79 EUR

Kokku 31.12.21

78 804,80 EUR

(79973,62 EUR, 31.12.20)

Lisa 3 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	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
	31.12.2020	12 kuu jooksul
Saadud ettemaksed	13 000	13 000
Tulevaste perioodide tulud	13 000	13 000
Kokku võlad ja ettemaksed	13 000	13 000

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)

	31.12.2019	Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud tulemiaruanandes	31.12.2020
	Kohustised				Kohustised
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
B. Mandelbroti fond	12 263	254	2 000	2 000	10 517
Publikatsioonipreemia fond	11 251	5 000	0	0	16 251
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	23 514	5 254	2 000	2 000	26 768
Kokku sihtotstarbelised tasud, annetused ja toetused	23 514	5 254	2 000	2 000	26 768

	31.12.2020	Laekunud	Tagasi makstud	Kajastatud tulemiaruan­des	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

Lisa 5 Liikmetelt saadud tasud

(eurodes)

	2021	2020
Mittesihtotstarbelised tasud		
Liikmemaksud	2 123	3 167
Kokku liikmetelt saadud tasud	2 123	3 167

Lisa 6 Annetused ja toetused

(eurodes)

	2021	2020
Känguru võistluse läbiviimiseks	15 940	3 133
Matemaatikaõpetajate päevade korraldamine	8 860	0
KMÜ projektide katteks	0	2 300
INNOVE projekt e-koolikott	2 120	2 840
B. Mandelbroti fondist stipendiumide maksmiseks	2 000	2 000
EMP läbiviimiseks	0	5 730
Eelmise aasta ettemakse (vt bilansist)	13 000	860
HTM-i toetus	2 000	2 000
ETA toetus	1 450	1 000
Teabepäevad aruande aastal	80	4 840
EMS-i korraldatud teaduskonverentsid	7 035	2 000
Publikatsioonifondist stipendiumiks	1 500	0
Koolitusreis	0	0
Matemaatika I, II ja III kooliastmes	0	7 896
R. Kangro varasema kulu katteks	0	58
Ümardamise kompensatsioon	0	1
Annetused EMS-ile	0	0
HTM õppematerjalide retsenseerimisleping	0	0
INNOVE projektid	0	0
Nuputa	0	0
Kokku annetused ja toetused	53 985	34 658

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 publikatsioonipremia 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)

	2021	2020
EMS-i aastaraamatute müük	29	0
ACTA müük	58	243
Koolimatemaatika aastaraamatute müük	0	200
Kokku tulu ettevõtlusest	87	443

Lisa 8 Sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud

(eurodes)

	2021	2020	Lisa nr
Tööjõukulud	-5 308	-3 540	11
Litsentsitasud	-7 808	-9 303	
Muud	-31 504	-34 201	
Kokku sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsesed kulud	-44 620	-47 044	

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)

	2021	2020
B. Mandelbroti fondi stipendiumid	2 000	2 000
EMS-i üliõpilaspreamia	1 507	711
Üliõpilasvõistlusel osalemise stipendium	0	0
Publikatsiooniahind	1 500	0
Kokku jagatud annetused ja toetused	5 007	2 711

Lisa 10 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2021	2020
Litsentsitasud	0	0
Pangateenused	34	44
Muud	3 712	975
Kokku mitmesugused tegevuskulud	3 746	1 019

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 üliõpilasvõistluse 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)

	2021	2020
Palgakulu	3 967	2 646
Sotsiaalmaksud	1 341	894
Kokku tööjõukulud	5 308	3 540
Sellest kajastatud sihtotstarbeliselt finantseeritud projektide otsese kuluna	5 308	3 540

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)

	2021	2020
Kokku muud finantstulud ja -kulud	9	8

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	31.12.2021	31.12.2020
Füüsilisest isikust liikmete arv	351	338

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 27.06.2022

Eesti Matemaatika Selts (registrikood: 80051520) 01.01.2021 - 31.12.2021 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KAIDO LÄTT	Juhatuseliige	27.06.2022
JÜRI LEMBER	Juhatuseliige	27.06.2022
GERT TAMBERG	Juhatuseliige	27.06.2022
RAUL KANGRO	Juhatuseliige	27.06.2022
ANNA ŠELETSKI	Juhatuseliige	27.06.2022
HELE KIISEL	Juhatuseliige	27.06.2022
KRISTEL TAMM	Juhatuseliige	28.06.2022
KALLE KAARLI	Juhatuseliige	28.06.2022
INDREK ZOLK	Juhatuseliige	29.06.2022
HANNES JUUK	Juhatuseliige	29.06.2022

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	jyrii@ut.ee