



THE 5th INTERNATIONAL MATHEMATICAL MODELLING TOURNAMENT FOR HIGH- SCHOOL STUDENTS

AESC MSU, Moscow, Russia
October 29 — November 6, 2022

<https://internat.msu.ru/turnir-mm>



География V турнира/ММТ 5 geography

Приняли участие **29 команд (112 человек)**
(11 младшей лиги и 18 старшей) из
6 стран (Китая, Молдовы, России, Сербии,
Сирии, Таиланда), **11 городов**

11 junior + 18 senior = 29 teams
(112 people) from
6 countries and
11 cities

China: Macau (Макао), Hong Kong (Гонконг)

Moldova Chisinau (Кишинёв)

Serbia: Belgrade (Белград)

Syria: Damascus (Дамаск)

Thailand: Nakhon Pathom (Накхонпатхом)

Russia: Барнаул, Владикавказ, Москва, Новосибирск, Якутск

Указаны города школ, а не города проживания участников

5th INTERNATIONAL TEAM MATHEMATICAL MODELLING TOURNAMENT FOR HIGH-SCHOOL STUDENTS, LIST OF TEAMS, October, 25, 2022

ID	Team Name	Institution	City, Region, Country
	junior (8-9 grades)		
1	Diocesan Girls' School	Diocesan Girls' School	Hong Kong SAR, China
2	Moldova	Liceul Teoretic Orizont	Chişinău, Moldova
3	Интеллектуал3	ГБОУ «Школа Интеллектуал»	Москва, РФ
4	Интеллектуал2	ГБОУ «Школа Интеллектуал»	Москва, РФ
5	Max_star_team_54	ГБОУ школа 171	Москва, РФ
6	tg(3pi/10)	ГБОУ школа 171	Москва, РФ
7	ВНГ3	МАОУ Вторая Новосибирская гимназия	Новосибирск, РФ
8	ВНГ2	МАОУ Вторая Новосибирская гимназия	Новосибирск, РФ
9	ЦПМ + 54	Самоорганизация	Москва, РФ
10	Math_Team	АНО "Владикавказский Центр непрерывного математического образования"	Владикавказ, РФ
11	Immortals	МАОУ БСОШ №7 им. А.С. Пушкина	Владикавказ, РФ

	5th INTERNATIONAL TEAM MATHEMATICAL MODELLING TOURNAMENT FOR HIGH-SCHOOL STUDENTS, LIST OF TEAMS, October, 25, 2022		
ID	senior (10-11-12 grades)		
12	Mahidol Wittayanusorn School (Team A)	Mahidol Wittayanusorn School (MWIT)	Nakhon Pathom, Thailand
13	Mahidol Wittayanusorn School (Team B)	Mahidol Wittayanusorn School (MWIT)	Nakhon Pathom, Thailand
14	Mahidol Wittayanusorn School (Team C)	Mahidol Wittayanusorn School (MWIT)	Nakhon Pathom, Thailand
15	Mathematical Grammar School	Mathematical Grammar school	Belgrade, Serbia
16	Pui Ching Middle School Macau	Pui Ching Middle School Macau	Macau SAR, China
17	SYR-1	The Distinction and Creativity Agency - National Center for Distinguished Students.	Damascus, Syria
18	SYR-2	The Distinction and Creativity Agency - National Center for Distinguished Students.	Damascus, Syria
19	ВНГ1	МАОУ Вторая гимназия	Новосибирск, РФ
20	Эта	МОБУ "Физико-технический лицей им. В. П. Ларионова"	Якутск, Республика Саха(Якутия), РФ
21	ФТЛ-овцы	МОБУ "Физико-технический лицей им. В. П. Ларионова"	Якутск, Республика Саха(Якутия), РФ
22	БЛНЦА 10-1	Самоорганизация	Барнаул, Новосибирск, Москва, РФ
23	Spase Y	СУНЦ МГУ	Москва, РФ
24	Молодые Математики Москвы	СУНЦ МГУ	Москва, РФ
25	Синергия	СУНЦ МГУ	Москва, РФ
26	ПДРЛ	СУНЦ НГУ	Новосибирск, РФ
27	Элизиум	СУНЦ НГУ	Новосибирск, РФ
28	Интеллектуал1	ГБОУ «Школа Интеллектуал»	Москва, РФ
30	СУНЦ МГУ	СУНЦ МГУ	Москва, РФ

Структура конкурсов ТММ-2022

Задание на построение и исследование математической модели науки и техники (МаМоНТ), командный конкурс, статья и презентация



Олимпиада «Математика реальности» (ОМаР), личный конкурс



Олимпиада по прикладной математике (ПриМат), личный конкурс



Конкурс «Оптимизационные задачи» (КОЗа), командный конкурс



ПриМат/MATS

Олимпиада по прикладной математике личный зачёт/individual rating

Младшая лига / junior league



Диплом III ПриМат личный зачёт

Младшая лига

Ching Helen (Diocesan Girls' School)

Li Ruyi (Diocesan Girls' School)

Катити Никита ($\text{tg}(3\pi/10)$)



Диплом II ПриМат личный зачёт

Младшая лига

Xiao Jiaqi (Diocesan Girls' School)



Диплом I ПриМат личный зачёт

Младшая лига

Гельбер Екатерина (ВНГЗ)



ПриМат / MATS

Олимпиада по прикладной математике личный зачёт

Старшая лига / Senior league



Похвальная грамота/Honorable Mention

ПриМат/MATS

личный зачёт/individual rating

Старшая лига/Senior league

Белоусов Иван (ФТЛ-ОВЦЫ)

Козубов Макар (БЛНЩА 10-1)

Казарян Сурен (Молодые Математики Москвы)



Диплом III/Diploma 3

ПриМат/MATS

личный зачёт/individual rating

Старшая лига/Senior league

Nitcharanon Korrawee (MWIT, Team A)

Limtrairat Patchara (MWIT, Team B)

Pattanagovit Paradee (MWIT, Team B)

Vukelić Mateja (Mathematical Grammar School)



Диплом II/Diploma 2

ПриМат/MATS

личный зачёт/individual rating

Старшая лига/Senior league

Bojković Filip (Mathematical Grammar School)

Захаров Айтал (ФТЛ-ОВЦЫ)

Саидов Александр (Молодые Математики Москвы)



Диплом I/Diploma 1

ПриМат/MATS

личный зачёт/individual rating

Старшая лига/Senior league

Тищенко Андрей (Молодые Математики Москвы)
Быков Егор (СУНЦ МГУ)



ПриМат/MATS

Олимпиада по прикладной математике командный зачёт/ team rating

Младшая лига/junior league





Диплом III

ПриМат

Младшая лига

tg(3pi/10) (Москва)

Васильев Егор
Епифанов Алексей
Землянухин Артур
Катити Никита





Диплом I/Diploma 1

ПриМат/MATs

Младшая лига/Junior league



Diocesan Girls' School
(Hong Kong SAR, China)

Ching Helen
Li Ruyi
Xiao Jiaqi
Yeung Man Yan Grace

ВНГЗ
(Новосибирск, РФ)

Гельбер Екатерина
Закиров Тимур
Конев Артём
Латышев Антон



ПриМат/MATS

Олимпиада по прикладной математике командный зачёт/team rating

Старшая лига/Senior league





Honorable Mention

ПриМат/МАТС

Старшая лига/Senior league



БЛНЩА 10-1
(Сборная, РФ)

Pui Ching Middle
School (Macau SAR,
China)

Эта (Якутск, РФ)

Алексеев Дмитрий
Местников Марат
Мордовская Алена
Шестаков Никита

Богаев Михаил
Доронин Захар
Козубов Макар
Ручьев Максим

Chan Hon Lam
Cho Si Un
Chu In In
Lin Yuxiang





Диплом III/Diploma 3

ПриМат/MATs

Старшая лига/Senior league



MWIT A

(Nakhon Pathom, Thailand)

Eiamphongphaithoon Pakpipat
Jitsue Tharadon
Nitcharanon Korrawee
Thumkridsda Navapol

MWIT B

(Nakhon Pathom, Thailand)

Joohong Kasidet
Limtrairat Patchara
Pattanagovit Paradee
Praserthai Puran





MG (Belgrade, Serbia)

Bezarević Mateja
Bojković Filip
Mijatović Mina
Vukelić Mateja



Diploma 2

MATS/ПриМат

Старшая лига/Senior league



СУНЦ МГУ
(Москва, РФ)

Богданова Ирина
Быков Егор
Балджи Иван



ФТЛ-овцы
(Якутск, РФ)

Белоусов Иван
Васильев Артур
Захаров Айтал
Павловский Владислав





Diploma 1

MATS/ПриМат

Старшая лига/Senior league

Молодые Математики Москвы

Москва, Россия

Баширов Андрей
Казарян Сурен
Саидов Александр Чиеу Линь
Тищенко Андрей



ОМаР/МАУ

Олимпиада

«Математика реальности» личный зачёт/individual rating

Младшая лига/Junior league



Диплом III/Diploma 3

ОМаР/MAU

ЛИЧНЫЙ зачёт/individual rating

Младшая лига/Junior league

Ching Helen (Diocesan Girls' School)

Li Ruyi (Diocesan Girls' School)

Гельбер Екатерина (ВНГЗ)



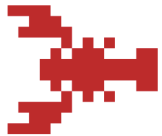
Diploma 1

MAU

individual rating

Junior league

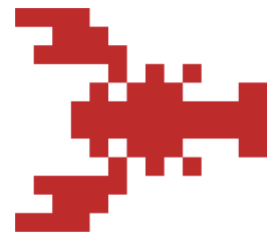
Xiao Jiaqi (Diocesan Girls' School)



ОМаР/МАУ

Олимпиада «Математика реальности» личный зачёт

Старшая лига/Senior league



Special prize / Специальный приз ОМаР / MAU личный зачёт/individual rating

Старшая лига/Senior league

Jitsue Tharadon (MWIT, Team A) – for the only
solution of the third problem



Диплом III/Diploma 3 ОМаР/MAU

личный зачёт/individual rating

Старшая лига/Senior league

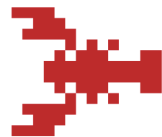
Mijatović Mina (Mathematical Grammar School)

Lin Yuxiang (Pui Ching Middle School)

Козубов Макар (БЛНЦА 10-1)

Воронюк Иван (Синергия)

Быков Егор (СУНЦ МГУ)



Диплом II/Diploma 2 ОМаР/MAU

личный зачёт/individual rating

Старшая лига/Senior league

Jitsue Tharadon (MWIT, Team A)

Bojković Filip (Mathematical Grammar School)



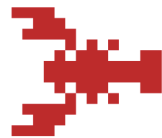
Диплом I/Diploma 1

ОМаР/МАУ

личный зачёт/individual rating

Старшая лига/Senior league

Белоусов Иван (ФТЛ-ОВЦЫ)

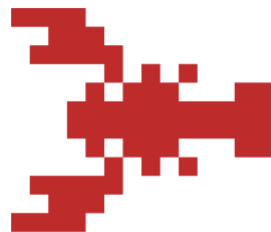


ОМаР/МАУ

Олимпиада

«Математика реальности» командный зачёт/team

Младшая лига/Junior league





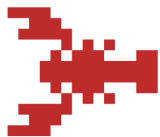
Diploma 3

MAU

Junior league

Moldova
Chișinău, Moldova

Barbuța Robert
Cerlat Marius
Sestacov Laura



Diploma 1

MAU

Junior league

Diocesan Girls' School

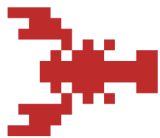
Hong Kong SAR, China

Ching Helen

Li Ruyi

Xiao Jiaqi

Yeung Man Yan Grace

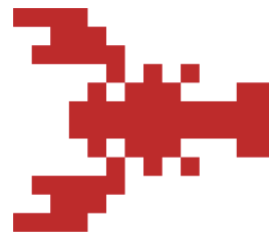


ОМаР/МАУ

Олимпиада

«Математика реальности» командный зачёт/team rating

Старшая лига/Senior league





Honorable Mention

OMaP/MAU



Senior league

Pui Ching Middle School
(Macau SAR, China)



**Молодые Математики
Москвы**
(Москва, РФ)

Chan Hon Lam
Cho Si Un
Chu In In
Lin Yuxiang

Синергия
(Москва, РФ)

Борщёв Николай
Воронюк Иван
Гаврилов Андрей
Шевцов Михаил

Баширов Андрей
Казарян Сурен
Саидов Александр Чиеу Линь
Тищенко Андрей





MWIT A

(Nakhon Pathom,
Thailand)

Eiamphongphaithoon Pakpipat
Jitsue Tharadon
Nitcharanon Korrawee
Thumkridsda Navapol



Diploma 3

ОМаР/MAU

Senior league

БЛНЩА 10-1

(Сборная)

Богачев Михаил
Доронин Захар
Козубов Макар
Ручьев Максим



СУНЦ МГУ

(Москва, РФ)

Богданова Ирина
Быков Егор
Балджи Иван





MWIT B

(Nakhon Pathom,
Thailand)

Joohong Kasidet
Limtrairat Patchara
Pattanagovit Paradee
Praserthai Puran



Diploma 2

OMaP/MAU

Senior league



MG

(Belgrade, Serbia)

Bezarević Mateja
Bojković Filip
Mijatović Mina
Vukelić Mateja



MWIT C

(Nakhon Pathom,
Thailand)

Jaiyen Pattarapol
Phaisannan Kochapas
Sailabaht Swiss
Suphaphon Phollakrit



Diploma 1

ОМаР/МАУ

Старшая лига/Senior league

ФТЛ-овцы

Якутск, Россия

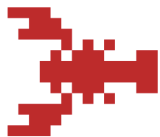
Белоусов Иван

Васильев Артур

Захаров Айтал

Павловский

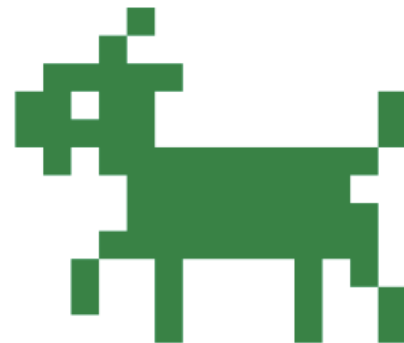
Владислав



КОЗа/GOAT

Конкурс оптимизационных задач

Младшая лига/Junior league





Похвальная грамота КОЗα

Младшая лига



ЦПМ+54

Москва, РФ

Карпук Роман
Родин Михаил
Фадеев Максим
Шеров Тему́р

ВНГ-2

Новосибирск, РФ

Бабаев Гусейн
Беньков Кирилл
Мастов Арсений
Тихонов Кирилл



Диплом III

КОЗа

Младшая лига

Math_Team
(Владикавказ, РФ)

Акопян Алина
Габеев Эдуард
Руднев Константин
Цопанов Энцо





Диплом II

КОЗа

Младшая лига

tg(3pi/10)
(Москва, РФ)

Васильев Егор
Епифанов Алексей
Землянухин Артур
Катити Никита





Диплом I КОЗа

Младшая лига



Immortals

(Владикавказ, РФ)

Гуев Георгий
Калоев Давид
Келехсаев Илья
Кочиева Екатерина

ВНГЗ

(Новосибирск, РФ)

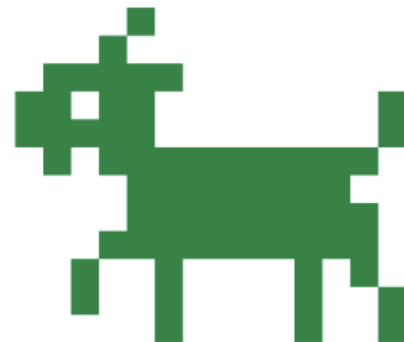
Гельбер Екатерина
Закиров Тимур
Конев Артём
Латышев Антон



КОЗа/GOAT

Конкурс оптимизационных задач

Старшая лига/Senior league





Honorable mention

KO3a/GOAT

Senior league



Pui Ching Middle School
(Macau SAR, China)

Chan Hon Lam
Cho Si Un
Chu In In
Lin Yuxiang

SYR-2

Damascus, Syria
Ahmed Alzahraa
Mohsen Shoaib
Moualla Ghadir
Moualla Mohammad



MWIT (Team C)
Nakhon Pathom, Thailand

Jaiyen Pattarapol
Phaisannan

Kochapas
Sailabaht Swiss
Suphaphon

Phollakrit





Диплом II/Diploma 3

КОЗα/GOAT

Старшая лига/Senior league

MWIT (Team A)
Nakhon Pathom, Thailand

Eiamphongphaithoon Pakpipat
Jitsue Tharadon
Nitcharanon Korrawee
Thumkridsda Navapol





Диплом II/Diploma 2

КОЗa/GOAT

Старшая лига/Senior league



MWIT (Team B)
(Nakhon Pathom,
Thailand)

Joohong Kasidet
Limtrairat Patchara
Pattanagovit Paradee
Praserththai Puran



Молодые Математики
Москвы (Москва, РФ)

Баширов Андрей
Казарян Сурен
Саидов Александр
Тищенко Андрей



ВНГ1
(Новосибирск, РФ)

Болюбыш Александр
Дьячкова Милана
Сережкин
Владислав
Швецов Егор





Диплом I/Diploma 1

КОЗа/GOAT

Старшая лига/Senior league

SYR-1

Damascus, Syria

Mohumad Zein

Molla Hadi

Qara falah Ahmad

Salamah Haider



Эта

Якутск, РФ

Алексеев Дмитрий

Местников Марат

Мордовская Алена

Шестаков Никита



MaMoHT/Mammoth

Конкурс по математическому
моделированию/
Math Modelling Contest

Младшая лига/Junior league



Похвальная грамота MaMoHT



Интеллектуал2
(Москва, РФ)

Желубенкова Варвара
Касимова Лика
Медведева Мария
Мигаль Ульяна

Младшая лига



Max_star_team_54
(Москва, РФ)

Бурлаков Михаил
Миронюк Екатерина
Монахов Максим
Шиков Фёдор



Интеллектуал3
(Москва, РФ)

Жукова Марина
Израйлит Платон
Наумов Александр
Хлыновская Анна





Диплом II/Diploma 3 MaMoHT/Mammoth

Младшая лига/Junior league

Moldova
Chișinău, Moldova

**Barbuța Robert
Cerlat Marius
Sestacov Laura**



Диплом II MaMoHT

Младшая лига

ВНГЗ

(Новосибирск, РФ)

Гельбер Екатерина
Закиров Тимур
Конев Артём
Латышев Антон



Диплом I/Diploma 1 MaMoHT/Mammoth

Младшая лига/Junior league

Diocesan Girls' School
(Hong Kong SAR, China)

Ching Helen
Li Ruyi
Xiao Jiaqi
Yeung Man Yan Grace



MaMoHT/Mammoth

Конкурс по математическому
моделированию/
Math Modelling Contest

Старшая лига/Senior league





Похвальная грамота

MaMoNT

Старшая лига

Интеллектуал1
(Москва, РФ)

Басихин Игорь
Колесникова
Екатерина
Шевцова Мирослава

БЛНЩА 10-1
(Сборная, РФ)

Богаев Михаил
Доронин Захар
Козубов Макар
Ручьев Максим



ПДРЛ
(Новосибирск, РФ)

Кудря Александр
Лаптев Фёдор
Назарова Мария
Пьявко София



Диплом III/Diploma 3

MaMoHT/Mammoth

Старшая лига/Senior league



SYR-1

(Damascus, Syria)

Mohumad Zein
Molla Hadi
Qara falah Ahmad
Salamah Haider



**Молодые Математики
Москвы (Москва, РФ)**

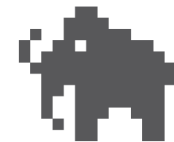
Баширов Андрей
Казарян Сурен
Саидов Александр
Тищенко Андрей



Синергия

(Москва, РФ)

Борщёв Николай
Воронюк Иван
Гаврилов Андрей
Шевцов Михаил





Диплом II/Diploma 2

MaMoHT/Mammoth

Старшая лига/Senior league



SYR-2

(Damascus, Syria)

Ahmed Alzahraa
Mohsen Shoaib
Moualla Ghadir
Moualla Mohammad

Элизиум

(Новосибирск, РФ)

Зинин Роман
Коновалов Артём
Кузьмичёв Элина
Шилов Ярослав



Диплом I/Diploma 1 MaMoHT/Mammoth

Старшая лига/Senior league

ФТЛ-овцы
(Якутск, Россия)

Белоусов Иван
Васильев Артур
Захаров Айтал
Павловский Владислав



Итоговый рейтинг ТММ2022

The final rating of MMT2022

младшая лига/junior league



Итоговый рейтинг ТММ2022/The final rating of MMT2022

младшая лига/junior league

Team/Команда	Школа/Institution	Город, страна/City, Region, Country	Диплом/Diploma
Diocesan Girls' School	Diocesan Girls' School	Hong Kong SAR, China	1
ВНГЗ	МАОУ Вторая Новосибирская гимназия	Новосибирск, РФ	2
Moldova	Liceul Teoretic Orizont	Chişinău, Moldova	3
tg(3pi/10)	ГБОУ школа 171	Москва, РФ	ПГ
Max_star_team_54	ГБОУ школа 171	Москва, РФ	ПГ
ВНГ2	МАОУ Вторая Новосибирская гимназия	Новосибирск, РФ	ПГ



Итоговый рейтинг ТММ2022

The final rating of MMT2022

старшая лига/senior league



Итоговый рейтинг ТММ2022/The final rating of MMT2022

старшая лига/senior league

Team/Команда	Школа/Institution	Город, страна/City, Region, Country	Диплом/Diploma
ФТЛ-овцы	МОБУ "Физико-технический лицей им. В. П. Ларионова"	Якутск, РФ	1
Молодые Математики Москвы	СУНЦ МГУ	Москва, РФ	2
SYR-2	The Distinction and Creativity Agency - National Center for Distinguished Students	Damascus, Syria	3
БЛНЦА 10-1	Самоорганизация	Барнаул, Новосибирск, Москва, РФ	3
Синергия	СУНЦ МГУ	Москва, РФ	3
SYR-1	The Distinction and Creativity Agency - National Center for Distinguished Students	Damascus, Syria	3
Mahidol Wittayanusorn School (Team B)	Mahidol Wittayanusorn School (MWIT)	Nakhon Pathom, Thailand	3
Mahidol Wittayanusorn School (Team C)	Mahidol Wittayanusorn School (MWIT)	Nakhon Pathom, Thailand	ПГ/НМ
СУНЦ МГУ	СУНЦ МГУ	Москва, РФ	ПГ/НМ



До новых встреч!



Till we meet again!

