MATEMATICKÝ ÚSTAV AV ČR, v. v. i. (MÚ)

INSTITUTE OF MATHEMATICS OF THE ASCR, v. v. i.

IČ: 67985840
adresa:
Žitná 25
115 67 Praha 1

1. sekce věd
telefon: 222 090 711
fax: 222 090 701
e-mail: mathinst@math.cas.cz
URL: http://www.math.cas.cz

ředitel: **RNDr. Pavel Krejčí, CSc.**
telefon: 222 090 760; 222 090 702 sekr.
e-mail: krejci@math.cas.cz

předseda Rady pracoviště: **doc. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.**
telefon: 222 090 732
e-mail: maslow@math.cas.cz

tajemnice Rady pracoviště: **Lucie Burešová**
telefon: 222 090 702
e-mail: mathinst@math.cas.cz

předseda Dozorčí rady: **prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc.**
telefon: 221 403 308; 221 403 474
e-mail: palous@kav.cas.cz
palous@ig.cas.cz

tajemník Dozorčí rady: **prof. RNDr. Jiří Neustupa, CSc.**
telefon: 222 090 777
e-mail: neustupa@math.cas.cz

vedoucí ekonomická pracovnice: **Růžena Roháčková**
telefon: 222 090 718
e-mail: rohack@math.cas.cz

Ústav vznikl 14. 3. 1947 pod názvem Ústav pro matematiku při České akademii věd a umění. K 1. 7. 1950 byl reorganizován na Ústřední ústav matematický, který byl k 1. 1. 1953 začleněn pod názvem Matematický ústav do ČSAV. Od 1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Hlavní činností MÚ je vědecký výzkum v oblastech matematiky a jejích aplikací a zajišťování infrastruktury výzkumu. Svou činností MÚ přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. MÚ získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké a odborné publikace. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery. Pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře. Vědečtí pracovníci MÚ se za-

bývají matematickou analýzou (obyčejné a parciální diferenciální rovnice, numerická analýza, funkcionální analýza, reálná analýza a teorie prostorů funkcí), matematickou logikou, informatikou a teorií grafů, numerickou algebrou, topologií (obecnou i algebraickou), teorií pravděpodobnosti a matematickou statistikou, diferenciální geometrií a teorií vyučování matematice.

Společná pracoviště

- **DIMATIA** – Diskretní matematika, teoretická informatika a aplikace – společné vědecké pracoviště MÚ, Fakulty chemicko-inženýrské VŠCHT Praha a Matematicko-fyzikální fakulty UK v Praze,
- **Eduard Čech Research Center** – společný projekt MÚ, Fakulty přírodních věd Masarykovy univerzity v Brně a Matematicko-fyzikální fakulty UK v Praze,
- **ITI** - Institute for Theoretical Computer Science – společný projekt MÚ, Matematicko-fyzikální fakulty UK v Praze, Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i., Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni a Fakulty informatiky Masarykovy univerzity v Brně,
- **Nečas Center for Mathematical Modeling** – společný projekt MÚ, Matematicko-fyzikální fakulty UK v Praze a Fakulty strojního inženýrství ČVUT v Praze.

Matematický ústav vydává časopisy *Applications of Mathematics*, *Czechoslovak Mathematical Journal*, *Mathematica Bohemica*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese:

URL: **http://www.math.cas.cz**