

Mathematics Source

Mathematics Source - это специализированная полнотекстовая база данных компании EBSCO, предназначенная для студентов, преподавателей и исследователей в области математики, статистики и смежных дисциплин.

Ресурс предоставляет доступ к ведущим мировым научным журналам по чистой и прикладной математике, математическому моделированию, статистике, теории вероятностей, вычислительной математике, исследованию операций, математической физике и компьютерным наукам.

Содержание ресурса:

- Более 816 активных полнотекстовых журналов и периодических изданий.
- 809 рецензируемых научных журналов.
- 643 журнала, индексируемых в Web of Science и/или Scopus.
- Более 560 уникальных журналов, отсутствующих в общенаучных базах Academic Search.

Основные тематические направления:

- Алгебра и теория чисел
- Геометрия и топология
- Математический анализ
- Дифференциальные уравнения
- Теория вероятностей и статистика
- Комбинаторика
- Логика и теория вычислений
- Математическое моделирование
- Исследование операций и оптимизация
- Анализ данных и машинное обучение
- Финансовая математика и актуарные исследования

Примеры ведущих журналов в коллекции:

- American Journal of Mathematics
- Mathematical Programming
- Inventiones Mathematicae
- Journal of Statistical Physics
- Mathematics of Operations Research
- Bulletin of the American Mathematical Society
- Communications in Mathematical Physics

- SIAM-ориентированные направления через профильные издания по прикладной математике и вычислениям

Ресурс будет особенно полезен студентам и исследователям математических, инженерных, IT, экономических и естественно-научных направлений, которым необходим доступ к современной международной научной литературе высокого уровня

Список изданий

<https://about.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/msf-coverage.xls>

Список предметных направлений:

<https://about.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/msf-subject.xls>