

Башкортостан

[главная](#) [добавить](#) [объявления](#)

Энциклопедия

ПОИСК

Точный Средний Глубокий

[Районы, кантоны](#) 154

[Населённые пункты](#) 3081

[Горы, хребты, вершины](#) 130

[Пещеры, спелеология](#) 42

[Реки, родники, водопады](#) 117

[Озёра, пруды, болота](#) 90

[Геология](#) 184

[Камни, минералы, полезные ископаемые](#) 112

[Парки, заповедники, природные территории](#) 48

[Памятники природы](#) 96

[Археология, древняя история, племена](#) 326

[Национальности, соц. группы](#) 73

[Органы власти, надзора](#) 157

[Общественные, политические организации](#) 163

[Промышленность, производство](#) 669

[Строительные и ремонтные организации](#) 71

[Организации по обслуживанию населения](#) 14

Search Military Records

Largest Online US Military Records Collection. Discover Family Heroes.



Выпуклый анализ

Выпуклый анализ, раздел математики, изучающий свойства выпуклых множеств и выпуклых функций. Сочетает в себе элементы математического анализа и геометрии. Понятия и методы В.а. используются в функциональном анализе, теории функций, теории оптимизации (выпуклое и линейное программирование, вариационное исчисление), вычислительной математике, математической физике, вероятностей теории, математической статистике, теории потенциала и др. В Башкортостане иссл. в области В.а. начаты в 70-е гг. 20 в. в Отделе физики и математики БФАН СССР (см. Математики институт) и Башкирском государственном университете. Опорные функции выпуклых множеств и др. объекты В.а. применены для оценки скорости роста целых функций (А.Ф.Леонтьев); спец. преобразования, выпуклые конусы — при иссл. уравнений свёртки, описании пространств, сопряжённых с пространствами голоморфных функций И.Ф.Красичков-Терновский, А.С.Кривошеев, В.В.Напалков, Р.С.Юлмухаметов и др.); смешанные объёмы — при описании множеств единственности и нулевых множеств для пространств целых и голоморфных функций (Б.Н.Хабибуллин). В Авиационном техническом университете получены результаты по аппроксимации выпуклых тел выпуклыми многогранниками (Е.М.Бронштейн, Л.Д.Иванов); исследованы св-ва типичных выпуклых компактных подмножеств, топологич. св-ва границ выпуклых компактов (Бронштейн); описаны приложения В.а. в финансовой математике (Бронштейн, С.И.Спивак).

Вы можете дополнить или исправить текст - [изменить](#)

Поделиться:

Искать: [всё](#) [люди](#) [населённые пункты](#) [другое](#)

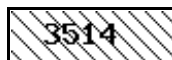
А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ы Э Ю Я

Комментарии

Вы можете оставить свой комментарий

Ваше имя: (3-40 символов)

Ваш комментарий: (10-500 символов)



проверочный код:

отправить

Транспорт, ЖД станции 32

Банки, финансы, фонды 80

Торговля

Сельское хозяйство 311

Газеты, журналы, СМИ,
реклама 303

Архитектура, памятники,
строения 72

Культура, культурные
заведения, творческие
коллективы 185

Религия, храмы, мечети 179

Образование, учебные
заведения 462

Науки, открытия 356

Научные учреждения 90

Музеи, библиотеки 81

Гостиницы

Объекты отдыха, туризма

Спорт, спортивные комплексы,
события, команды 185

Медицина, медицинские
учреждения 269

Растения, грибы 694

Насекомые, микроорганизмы
138

Животные 225

Армия, военные части,
военные события 169

Праздники, обычаи, обряды 48

Языки, грамматика 200

Метеорология 44

Химия, вещества, реакции 441

Техника, механизмы, изделия
167

Одежда, украшения 33

Еда, блюда, напитки 25

Детские учреждения 47

Астрономия
Литература, Песни, стихи, Музыка 367
Мифология, легенды, персонажи 47
Математика 45
Законы, документы 61
Страны, области 69
Другое 390
добавить

Энциклопедия Башкортостана

