

## Použitá a doporučená literatura

- [ 1 ] Г.М. Фихтенгольц: Курс дифференциального и интегрального исчисления, том I, II, III Москва, Ленинград 1948, 1960.
- [ 2 ] М.К. Гребенча и С.И. Новоселов: Курс математического Анализа, том I, II, Москва, 1948.
- [ 3 ] V.V. Stěpanov: Kurs diferenciálních rovnic, Praha 1950.
- [ 4 ] Ф.Е. Шилов: Математической анализ, том I (Функции одного переменного), том II (Функции нескольких вещественных переменных), Москва 1969.
- [ 5 ] V. Jarník: Úvod do počtu diferenciálního (Diferenciální počet I), Praha 1946.
- [ 6 ] V. Jarník: Diferenciální počet (Pokračování Úvodu do počtu diferenciálního) (Diferenciální počet II), Praha 1953.
- [ 7 ] V. Jarník: Integrální počet I, Praha 1963.
- [ 8 ] Vl. Kořínek: Základy algebry, Praha 1956.
- [ 9 ] V.I. Smirnov: Učebnice vyšší matematiky, díl I, II, Praha 1956.
- [ 10 ] Н.С. Пискунов: Дифференциальное и интегральное исчисления (для втузов), Москва 1962.
- [ 11 ] А.Н. Тихонов, А.А. Самарский: Уравнения математической физики, Москва 1966.
- [ 12 ] Математический практикум (под редакцией Г.Х. Поможего), Москва 1960.
- [ 13 ] В.П. Демидович, И.А. Марон, Э.З. Шувалова: Численные методы анализа, Москва 1962.
- [ 14 ] В.П. Минорский: Сборник задач по высшей математике, Москва 1969.
- [ 15 ] С.П. Фиников: Дифференциальная геометрия, Москва 1955.
- [ 16 ] J. Štěpánek: Matematika pro přírodovědce I (Operátory, rovnice), Praha SPN 1976 (skripta).
- [ 17 ] J. Štěpánek: Matematika pro přírodovědce II (Grupy, tensorsy), Praha SPN 1976 (skripta).
- [ 18 ] Н.М. Бескин: Курс аналитической геометрии для втузов, Москва, Ленинград 1948.