

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна література (ОЛ).

1. Валеев К.Г. Вища математика: навчальний посібник / К.Г. Валеев. – К.: КНЕЦ, 2008. – 347 с.
2. Васильченко І.П. Вища математика для економістів: підручник / І.П. Васильченко. – К.: Знання-Прес, 2002. – 454 с.
3. Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике / М.Я. Выгодский. – М.: Наука, 2003. – 870 с.
4. Дубовик В.П. Вища математика: навчальний посібник / В.П. Дубовик, І.І. Юрик. – К.: Вища школа, 2006. – 487 с.
5. Каплан И.А. Практические занятия по высшей математике. Ч. 1: Аналитическая геометрия на плоскости и пространстве: учеб. пособие для вузов / И.А. Каплан. – 5-е изд., стер. – Х.: Харьк. ун-т, 1973. – 203 с.
6. Каплан И.А. Практические занятия по высшей математике. Ч. 2: Дифференциальное исчисление функций одной и многих независимых переменных: учеб. пособие для высш. шк. / И.А. Каплан. – 5-е изд. – Х.: Харьк. ун-т, 1973. – 367 с.
7. Каплан И.А. Практические занятия по высшей математике. Ч. 3: Интегральное исчисление функции одной независимой переменной. Интегрирование дифференциальных уравнений / И.А. Каплан. – Х.: Вища школа, 1974. – 374 с.
8. Каплан И.А. Практические занятия по высшей математике. Ч.3. Ч.4. Интегральное исчисление функций одной независимой переменной, интегрирование дифференциальных уравнений. Кратные и криволинейные интегралы / И.А. Каплан. – 3-е изд., стереотип. – Х.: Харьк. ун-т, 1971. – 498 с.
9. Кудрявцев В.А. Краткий курс высшей математики: учеб. пособие для студ. вузов / В.А. Кудрявцев, Б.П. Демидович. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – М.: Наука, 1975. – 624 с.
10. Минорский В.П. Сборник задач по высшей математике: учеб. пособие для вузов / В.П. Минорский. – 13-е изд. – М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат. лит., 1987. – 352 с.
11. Натансон И.П. Краткий курс высшей математики / И.П. Натансон. – 4-е изд., стер. – СПб: Лань, 2001. – 736 с.
12. Овчинников П.П. Вища математика. У 2 ч. Ч. 2: підруч. для студ. вищ. навч. закл. / П.П. Овчинников, В.М. Михайленко; за заг. ред. П.П. Овчинникова. – 3-тє вид., випр. – К.: Техніка, 2004. – 792 с.
13. Турчанінова Л.І. Практикум із вищої математики: підруч. для студ. вищ. навч. закл.: рекомендовано М-вом освіти і науки України / Л.І. Турчанінова, О.В. Доля; М-во освіти і науки України, Київ. нац. ун-т будів. і архіт. – К.: Кондор, 2010. – 172 с.
14. Свердан П.Л. Вища математика. Математичний аналіз і теорія ймовірностей: підручник / П.Л. Свердан; М-во освіти і науки України. – К.: Знання, 2008. – 450 с.

Допоміжна

1. Соколенко О.І. Вища математика: в прикладах і задачах / О.І. Соколенко. – К.: Либідь, 2001. – 248 с.
2. Шипачев В.С. Высшая математика: рекомендовано М-вом образования и науки РФ учебник для студ. высш. учеб. завед. / В.С. Шипачев; М-во образования и науки РФ. – М.: Высш. шк., 2010. – 479 с.
3. Шипачев В.С. Высшая математика. – 5-е изд., стер. – М.: Высш. шк., 2001. – 479 с.
4. Шестаков А.А. Курс высшей математики. Интегральное исчисление. Дифференциальные уравнения. Векторный анализ: учеб. для студ. вузов / А.А. Шестаков, И.А. Малышева, Д.П. Полозков; под ред. А.А. Шестакова. – М.: Высшая школа, 1987. – 320 с.

5. Шкіль М.І. Вища математика: Диференціальне та інтегральне числення функції однієї змінної. Ряди: підручник у 3 кн. Кн. 2 / М.І. Шкіль, Т.В: Колесник. – К.: Либідь, 2004. – 251 с.
6. Шкіль М.І. Вища математика: підручник у 3 кн. Кн. 3: Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних. Диференціальні рівняння / М.І. Шкіль, Т.В: Колесник. – К.: Либідь, 2004. – 351 с.