**Рекомендована література з дисципліни «Вища математика»**

**Базова**

1. Богомолов М. В. Практичні заняття з математики: навч. Посібник для технікумів.-К.,: Вищи школа, 1979. -472 с.

2. Валєєв, К. Г. Вища математика [Текст] : навч. посібник : у 2 ч. / К. Г. Валєєв, І. А. Джалладова. − К. : КНЕУ, 2001. − Ч. 1. − 546 с.

3. Валєєв, К. Г. Математичний практикум [Текст] : навч. посібник / К. Г. Валєєв, І. А. Джалладова. – К. : КНЕУ, 2004. − 682 с.

4. Дюженкова Л.І., Дюженкова О.Ю., Михалін Г.О. Вища математика: посібник. –К.: Видавничий центр «Академія», 2003.-624 с.

5. Шевченко Р.Л. Основи вищої математики. − Біла Церква, 2005.

6. Валуце І.І. Математика для технікумів. – М.:Наука, 1990.

7. Дубовик В.П., Юриш І.І. Вища математика : Збірник задач.-К.: А.С.К., 2004.

8. Гетманцев, В. Д. Лінійна алгебра і лінійне програмування [Текст] : навч. посібник / В. Д. Гетманцев. – К. : Либідь, 2001. – 256 с.

9. 10. О. Ю. Дюженкова, Г. О. Михалін. Вища математика. Приклади і задачі посібник /, − К. : Академія, 2003. − 624 с.

10. Лиман, Ф. М. Вища математика [Текст] : навч. посібник / Ф. М. Лиман, С. В. Петренко, О. О. Одинцова − Суми : СумДПУ ім. А.С. Макаренка, 2002. – Ч. 1. − 224 с.

**Допоміжна**

1. Литвин І.І., Конончук О.М.,Железняк Г.О. Вища математика. – К.:ЦУЛ,2004.

 2. Кривуца, В. Г., Барковська Н. В., Барковський В.В. Вища математика: практикум – К. : ЦУЛ, 2003. – 536 с.

 3. Мінорський В.П. Збірник задач з вищої математики. – М. :Наука, 1997

 4. Піскунов Н.С. Диференціальне числення. – Т.1,2, -М.: Наука, 1987.

 5. Соколенко О.І. Вища математика : підручник. – К.; Видавничий центр «Академія», 2002.

 6. Алгебра і початки аналізу /під ред..Г.М.Яковлева. – в 2-х ч. –К.: Вища школа, 1984.

**Інформаційні ресурси**

|  |
| --- |
| 1. <http://www.exponenta.ru/> - матема­тичес­кий сайт: задачі з розв’язками довідник з математики, консультації, курс лекцій, методичні разробки.  |
| 2. <http://www.allmath.ru/> - Електронні матеріали з математики.  |
| 3. [http://](NULL)[www.mathelp.spb.ru/](http://www.mathelp.spb.ru/) - Матеріали з висщої мате­матики на допомогу студентам  |
| 4. <http://mathem.h1.ru/> - Математика On- Line: Довідкова інформація з математичних дисциплін.  |
| 5. <http://www.limm.mgimo.ru/LIMM/Lections/SemI.asp> - Лек­ції з вищої мате­ма­тике (лінійна алгебра, математичний ана­ліз). А.В.Степанов |