**Електронні навчально-методичні видання**

**у вигляді збірників («хрестоматій») статей та уривків з наукових видань, які є об’єктом вивчення в рамках навчальних дисциплін відповідно до затвердженої навчальної програми**

(згідно з розпорядженням Науково-дослідної частини № 03-21 від 05.05. 2017 р.)

Дисципліна ***Вступ до спеціальності (Прикладна математика)***

Навчальний підрозділ ***Івано-Франківський коледж***

Викладач ***Савка І.Я.***

E-mail ***s-i@ukr.net***

Список наукових текстів (до 10 позицій), що включенні у збірник текстів для самостійної роботи студента («хрестоматію) і електронні версії яких додаються:

1. Математика. Вступ до спеціальності: навч. посібн. для студ. мат. спец. вищих навч. закл. / М.М. Астаф’єва, О.Б. Жильцов, І.І. Юртин. – Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2013. – 200 с. ([pdf](https://studfiles.net/preview/5111579/#5111579))
2. Швачич Г.Г., В.М. Пасинков, Г.А. Павленко та ін. Побудова блок-схем: навч. посібник.– Дніпропетровськ: НМетАУ, 2004. – 24 с. [(pdf)](https://nmetau.edu.ua/file/011.pdf)
3. Николаева С.А. Метод математической индукции: методическое пособие для учителей и учащихся. – Ядрин, 2015. - 28 с. ([pdf](http://elbib.nbchr.ru/lib_files/0/koch_0_0000166.pdf))
4. Теплицький І.О. Елементи комп’ютерного моделювання: навчальний посібник. – Кривий Ріг: КДПУ, 2010. – 264 с. ([pdf](https://www.twirpx.com/file/1772391/))
5. Грэхем Р., Кнут Д., Паташник О. Конкретная математика. Основание информатики: Пер. с англ. – М.: Мир, 1998. – 703 с. ([pdf](http://padabum.com/x.php?id=141597))
6. Хусаінов Д.Я., Харченко І.І., Шатирко А.В. Введення в моделювання  
   динамічних систем: Навч. посібник. – К.: КНУ, 2010. – 132 с.([pdf](http://www.csc.knu.ua/en/library/books/khusainov-17.pdf))
7. Михайленко О. М. “Диференціальні рівняння” для підготовки учнів 11 класу під час гурткової роботи при Малій академії наук// Вісник Чернігівського нац. пед. у-ту. Серія : Пед. науки. - 2015. – Вип. 124. – С. 99-103. – Режим доступу: <http://nbuv.gov.ua/UJRN/VchdpuP_2015_124_27>
8. Оcнови програмування: методичні вказівки до виконання комп‘ютерних практикумів на PYTHON з навчальної дисципліни «Основи програмування» / Уклад. Л.М. Добровська. – К.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2017. – 254 с. ([pdf](http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/19094/1/%D0%9B_%D1%80__17.pdf))