

ОРІЄНТОВНА ТЕМАТИКА
випускних робіт для здобувачів освіти, які викладають предмети
освітньої галузі «Математика»
за індивідуальною формою навчання

Терміни: 16.10-26.10.2018 року

Проблема: «Технології навчання математики: можливості їх реалізації в урочний та позаурочний час»

Науковий керівник: Голодюк Л.С., доцент кафедри теорії і методики середньої освіти, кандидат педагогічних наук

Керівник курсів: Ткаченко Л.А., методист науково-методичної лабораторії природничо-математичних дисциплін.

1. Компетентісний підхід до організації освітнього процесу в урочний та позаурочний час при викладанні математики.
2. Формування ключових компетентностей на уроках математики та в позаурочний час через використання педагогічних інновацій.
3. Формування життєвої компетентності учнів при вивченні математики на уроках та позаурочний час.
4. Інноваційні освітні технології та їх реалізація в урочний і позаурочний час (математика): *(обираєте одну)* технологія розвивального навчання; технологія модульного навчання; технологія диференційованого навчання; технологія інтегрованого навчання; кейс-технологія; інформаційно-комунікаційні технології; проектна технологія; технологія розвитку критичного мислення; технологія проблемного навчання.
5. Розробка алгоритму траєкторії самоосвіти учнів здібних до математики.
6. Впровадження сучасних технологій навчально-виховного процесу із застосуванням новітніх електронних засобів.
7. Застосування проблемно-пошукової технології для формування критичного мислення на уроках математики та в позаурочний час.