

**D010-Математика педагогтерін даярлау білім беру бағдарламасы тобы бойынша
докторантураға түсушілерге арналған эссе тақырыптары**

001

Жасанды интеллектін ЖОО-да оқу процесін өзгертуге әсері

002

Педагогтің этикасы мен кәсібилігі: қазіргі заманның сын ескертпелері

003

Белсенді оқытудың тиімді әдістері: тәжірибеде қолдану

004

Математиканы оқытудың теориясы мен әдістемесін дамытудағы негізгі мәселелер

005

Математиканы оқытудағы есеп шығарудың маңызы

006

Жаңа ақпараттық технологиялардың математиканы оқытудағы маңызы

007

Математиканы оқытудың негізгі дидактикалық қағидалары

008

Қазіргі мектептегі STEM- білім беру

009

Орта мектепте математиканы оқытудағы ақпараттық сауаттылықтың маңызы

010

Математиканы оқытудағы жаңа инновациялар

011

Жаңартылған білім мазмұнымен оқыту үдерісіне менің көзқарасым

012

Жаңа форматтағы математика пәні мұғалімінің келбеті

013

Математиканы оқытуда оқушының шығармашылық дамуын жетілдіру

014

Математиканы оқытуда жаңа технологияларды меңгерудің қажеттілігі

015

Инклюзивті білім берудің тиімді жақтары

016

Математиканың адам өміріндегі маңызы

017

Мұғалім мәртебесін көтеру мәселесін қалай шешеміз

018

Жаңа заман-жаңа білім мазмұны

019

Қашықтықтан оқытудың жаңа форматы

020

Онлайн оқыту платформалардың мүмкіндіктері