

### **Б.1.3.13. Келечектеги башталгыч класстардын мугалимдеринин математикалык компетентцияларын калыптандыруунун методдору**

**Дисциплинаны өздөштүрүүнүн максаты:** Компетенция жана компетентүүлүк боюнча 550700 Педагогика стандарты боюнча түшүнүктөрдү берүү менен жалпы-илимий, социалдык-маданий инсандык, инструменталдык, кесиптик компетенциялардын түйүндүү түшүнүктөрүнө токтолот. Математика сабагынын өтүлүшү, сабактын структурасы, студенттердин өз алдынча ойлом маданиятын, өз алдынча чечүү иш аракетин стимулдаштыруу аркылуу аларды өзүнүн инсанын жана коом турмушун өнүктүрүүнү калыптоо

**Дисциплинанын бакалавриаттын НББПнын түзүмүндөгү орду:**  
**Дисциплинанын бакалавриаттын НББПнын түзүмүндөгү орду:**

Түрмө гү жана коду	Семест ри	Эмгек сыйымдуул угу (кредит)	Баардыг ы (сааттар да)	Аудиториялы к иштин көлөмү (саат)			СӨ И	Аттестаци ялоо формасы
				Да рс	Пра к. саба к	Ла б и ш		
Б.1.3.1 3	8	4	120	30	30		60	сынак

Дисциплинаны өздөштүрүү үчүн студенттерге ЖОЖда өтүлгөн педагогика психология башталгыч билим берүүнүн стандарты, математика предметинан теориясы жана методикасы дисциплинасы боюнча ээ болушкан билимдер, билгичтиктер жана көндүмдөр зарыл.

**Кыскача мазмуну:** Бул курс башталгыч класстарда математиканы окутуунун теориялык жана практикалык негиздерин өздөштүрүүгө багытталган. Анда сандар жана арифметикалык амалдарды, геометриялык фигураларды, алгебра элементтерин жана маалыматтарды анализдөөнү окутуунун методдору каралат. Студенттер конкреттүү–графикалык–абстрактуу ыкма, интерактивдүү технологиялар жана дидактикалык куралдар менен иштөөнү үйрөнүшөт. Сабактарды компетенцияга багыттап пландаштыруу, Блум таксономиясын колдонуу жана окуучулардын логикалык, функционалдык жана мейкиндик ой жүгүртүүсүн өнүктүрүү ыкмалары өздөштүрүлөт. Натыйжада болочок мугалимдер математиканы натыйжалуу окутууга, заманбап педагогикалык технологияларды колдонууга жана окуучулардын билим жетишкендиктерин баалоого даяр болушат.