

**Математиканы окутуунун методикасы боюнча дистанттык окутуунун
тапшырмалары.**

БКМ 3 -18

1	Башталгыч класстарда үйрөнүлүүчү негизги чоңдуктар.	1. Чоңдук түшүнүгү. 2. Чоңдуктарды окуп үйрөнүүнүн натыйжасында ээ болгон билим, билгичтик жана көндүмдөр.	2 25.03	Негизги: 1-8 Кошумча : 2-3	
2	Узундук, масса, сыйымдуулук түшүнүктөрү менен тааныштыруу	1. Узундук жана анын чен бирдиктери. 2. Масса жана сыйымдуулук чен бирдиктери.	2 30.03	Негизги: 1-8 Кошумча : 2-3	
3	Аянт жана анын чен бирдиктерин окутуунун методикасы.	1. Аянттын чен бирдиктери. 2. Чен бирдиктердин өз ара байланышы.	2 31.03	Негизги: 1-8 Кошумча : 2-3	
4	Аттуу сандар менен жүргүзүлүүчү амалдар.	1. аттуу сандар менен жүргүзүлүүчү амалдарга карата мисалдарды чыгаруу.	4 6.04- 7.04	Негизги: 1-8 Кошумча : 2-3	

Студенттердин өз алдынча иши.

№	Тема	сааты	Тапшырманын максаты жана мазмуну	Контролдоо формасы	эскертүү
1	План конспект.	4	1.Сабактын план конспектиси жөнүндө түшүнүк. 2.План конспектини жана техникалык картаны жазууну үйрөнүү.	План конспектинин түрлөрүн жазуу.	
2	1-4-класстардын математика курсунун түшүнүктөрүнүнүн белгилерин жана байланыштарын схема,таблица түрүндө жазып чыгуу.	4	1. 1-2-класстардын математика курсундагы негизги түшүнүктөр,алардын белгилери. 2. 3-4- класстардын математика курсундагы негизги түшүнүктөр,алардын белгилери	Сема,таблица	
3	1-2-класстын математикасындагы кошуу жана кемитүүнүн таблицасын окутуу.	4	1.-класстын математикасындагы кошуу жана кемитүүнүн таблицасын окутуу. 2.2-класстын математикасындагы кошуунун жана кемитүүнүн таблицасы.	Кошуу жана кемитүүнүн таблицаларын жазуу.	
4	Натуралдык сандардын келип чыгуу тарыхы.	4	1.Натуралдык сандардын келип чыгуу тарыхы. 2.Арифметикалык амалдардын келип чыгуу тарыхы.	Конспект жана арифметикалык амалдарга карата 10 мисал чыгаруу.	

Негизги адабияттар:

1. Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. Методика преподавания математики в начальных классах. - М.: Просвещение 1984г.
2. Бекбоев И.Б. Ибраева Н.М. Математика. Терт жылдык башталгыч мектептин 1-кл. учун окуу китеби -Б.: “Бийиктик” 2003.
3. Бекбоев И.Б. Ибраева Н.И. Математика. Орто мектептердин 2-кл. учун окуу китеби -Б.: “ТАС” ЖЧК, 2004.
4. Бекбоев И.Б. Ибраева Н.И. Математика: Орто мектептин 3-кл. учун окуу китеби. Педагогика - Б.: Билим куту, 2004.
5. Бекбоев И.Б. Ибраева Н.И. Математика. Терт жылдык башталгыч мектептин, 4-кл. учун окуу китеби-Б.: “Кыргызстан” 1998.
6. Бекбоев И.Б. Ибраева Н.И. Математиканы 1-4-класстарда окутуу / /Мугалимдер учун методикалык колдонмо-Б.: Педагогика, 2007.
7. Истомина Н.Б. Методика обучения математике в начальных классах-М.: Изд. центр “Академия”, 1998.
8. Истомина Н.Б., Мишарева Е.И. и др. Методика преподавания математики в начальных классах: Вопросы частной методики.-М.:1986
9. Менчинская Н.А., Моро М.И. Вопросы методики и психологии обучения арифметике в начальных классах- М.:”Просвещение”, 1965 г.
10. Методика преподавания математики в средней школе: /Частные методики /Ю.М. Колягин, Г.Л.Лукашкин и др.-М.: “Просвещение”, 1977
11. Моро В.И., Пышкало А.М. Методика обучения математике в 1-3 классах: Пособие для учителя.-М.: Прос-е,1986

Кошумча адабияттар:

1. Башталгыч класстардын программалары (Эне тили, математика, мекен тануу)- Б.: Кыргызстан 2003.
2. Истомина Н.Б. и др. Практикум по методике преподавания математики в начальных классах. -М.: “Просвещение” 1986.
3. Основы методики начального обучения математике./ Под ред. Пчелко А. С. -М.: “Просвещение” 1984.

Окутуучу

Н.Сагындыкова