



ЧЕЧИЛГЕН:  
 ОТИ б/ча директордун  
 орун басары  
 К.М.Карабалаева  
 « 05 » 09 2022 ж.

### Календарлык план

Класс 5 математика  
 Предмети

Программа боюнча жылдык сааттардын саны: 34, анын ичинен

Ич. 8 с; Пч. 7 с; Шч. 10 с; IVч. 9 с.

Окуу программа боюнча текшерүү иштер:

Жыл - 4 Ич. - 1 с; Пч. - 1 с; Шч. - 1 с; IVч. 1 с.

Окуучулардын билимдерин текшерүүнүн саны жана түрлөрү

Иштин түрү	I - чейрек	II - чейрек	III - чейрек	IV - чейрек
<i>тест</i>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Бардыгы	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

ЖР билим берүү кане илим министр. бекиткен  
 План жалпы билим берүүчү мектептин  
 Документти көрсөтүү

математика боюнча программасынын негизинде түзүлгөн

Окуу китеби Математика 5 класс  
 Аты, автору, чыккан мекеме, жылы

С. К. Фиррашев, А. В. Урделова, Г. М. Дайырбекова

Кошумча адабияттар Ч. Б. Бекбоев, А. Абдиев  
 Аты, автору, издательство. жылы

5-класс математика

Мугалим Абдурахимова А. А.

# МАТЕМАТИКА 5-КЛАСС

Мектеп компоненти (Жумалык саат-1 Жылдык саат -34 )

№	Тема	Сааты	Мөөнөтү	Көрсөтмө куралдар	Үй тапшырма
<b>1-чейрек 8 саат</b>					
1	Көптүктөр.Көптүк түшүнүгү Көптүктөр менен жүргүзүлүүчү амалдар	1			
2	Бир нече касиет аркылуу аныкталган көптүктүн элементтеринин саны	1			
3	Түз сызык,шоола,кесинди жана бурчтардын түрлөрү	1			
4	Мисал иштөө (олимпиада)	1			
5	Аралыкты табуу Ылдамдык,убакыт	1			
6	Мисал иштөө (олимпиада)	1			
7	Арифметикалык амалдардын тартиби Арифметикалык амалдар жана кашаалардын жардамы менен сандарды туюнтуу	1			
8	Тест	1			
<b>2-чейрек 7 саат</b>					
1	Терс сандар Бүтүн сандарды аныктоо	1			
2	Сан огу.Координаттык түз сызык Сандын абсолюттук мааниси (модулу)	1			
3	Бүтүн сандар менен жүргүзүлүүчү арифметикалык амалдар Бүтүн сандарды салыштыруу	1			
4	Тендемелердин тамыры Тендемелерди өзгөртүү	1			
5	Мисал иштөө (олимпиада)	1			
6	Тик бурчтуу үч бурчтук.				

	Катет.Гипотенуза.Аянт.Кубдун көлөмү Тик бурчтуу параллелепипед	1			
7	Тест	1			
	<b>3-чейрек 10 саат</b>				
1	Ылдамдыктын катышы Температуранын өзгөрүшү	1			
2	Бүтүндүн бөлүгүн аныктоо Агым боюнча жана каршы ылдамдык	1			
3	Катыштар жана масштаб	1			
4	Мисал иштөө (олимпиада)	1			
5	Кадимки бөлчөктөр	1			
6	Ондук бөлчөктөрдү көбөйтүү жана бөлүү	1			
7	Мисал иштөө (олимпиада)	1			
8	Чексиз ондук бөлчөктөр	1			
9	Мисал иштөө (олимпиада)	1			
10	Тест	1			
	<b>4-чейрек 9 саат</b>				
1	Мисал иштөө (олимпиада)	1			
2	Проценттер	1			
3	Киреше жана пайда	1			
4	Мисал иштөө (олимпиада)	1			
5	Сыйкырдуу таблица №541-557	1			
6	Криптография	1			
7	Мисал иштөө (олимпиада)	1			
8	Логика, тактык жана ой жүгүртүү үчүн берилген маселелер	1			
9	Тест	1			

БЕКТЕМИН:  
№57 ЖОББ мектебинин  
Директору  
Ж.Б.Дюшенбекова  
«05» 09 2022 ж.

ЧЕЧИЛГЕН:  
ОТИ б/ча директордун  
орун басары  
К.М.Карабалаева  
«05» 09 2022 ж.

## Календарлык план

Класс 10 математика  
Предмети

Программа боюнча жылдык сааттардын саны: 34, анын ичинен

Ич. 8 с; Пч. 7 с; Шч. 10 с; IVч. 9 с.

Окуу программа боюнча текшерүү иштер:

Жыл - 4 Ич. - 1 с; Пч. - 1 с; Шч. - 1 с; IVч. 1 с.

Окуучулардын билимдерин текшерүүнүн саны жана түрлөрү

Иштин түрү	I - чейрек	II - чейрек	III - чейрек	IV - чейрек
<u>тест</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
Бардыгы	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

Узр Билим берүү жана илим министр. Басмасы  
План жылдык билим берүүгү мектебинин  
Документти көрсөтүү

математика боюнча программасынын негизинде түзүлгөн

Окуу китеби Алгебра жана анализдин басмалыгы  
Аты, автору, чыккан мекеме, жылы

А.Н. Колмогоров

Кошумча адабияттар М.С.Саламатов - Алгебра жана  
Аты, автору, издательство. жылы

анализдин басмалыгы, УТест. Курс. Борб., китепке

Мугалим Манибекова А.Д

# МАТЕМАТИКА 10-КЛАСС

Мектеп компоненти

( Жумалык саат-1

Жылдык саат -34)

№	Тема	Сааты	Мөөнөтү	Көрсөтмө куралдар	Үй тапшырма
<b>1-чейрек 8 саат</b>					
1	Прогрессиялар Даражалар жана квадраттык тамыр	1			
2	Мисал иштөө (ЖРТ)	1			
3	Тригонометриялык функциялар жана алардын графиктери	1			
4	Стреометриянын негизги түшүнүктөрү	1			
5	Мисал иштөө (ЖРТ)	1			
6	Функциялар жана алардын графиктери	1			
7	Эки түз сызыктын арасындагы бурч Перпендикулярдуу түз сызыктар	1			
8	Тест				
<b>2-чейрек 7 саат</b>					
1	Тригонометриялык тендемелер	1			
2	Мисал иштөө (ЖРТ)	1			
3	Жөнөкөй тригонометриялык барабарсыздыктарды чыгаруу	1			
4	Тегиздикке перпендикуляр жана жантык Чекиттен тегиздикке чейинки аралык	1			
5	Туунду жөнүндө түшүнүк	1			
6	Түз сызык менен тегиздиктин арасындагы бурч	1			
7	Тест				
<b>3-чейрек 10 саат</b>					
1	Татаал функциянын туундусу	1			
2	Мисал иштөө (ЖРТ)	1			
3	Жакындатып эсептөөлөр	1			
4	Мисал иштөө (ЖРТ)	1			

5	Окшош өзгөртүүлөр	1			
6	Мисал иштөө (ЖРТ)	1			
7	Параллель проекция	1			
8	Мисал иштөө (ЖРТ)	1			
9	Функциянын эн чон жана эн кичине маанилери	1			
10	Тест	1			
<b>4-чейрек 9 саат</b>					
1	Мисал иштөө (ЖРТ)	1			
2	Ыктымалдуулуктун классикалык, статистикалык жана геометриялык аныктамалары	1			
3	Стреометриянын аксиомаларына карата маселелерди чыгаруу	1			
4	Мисал иштөө (ЖРТ)	1			
5	Тригонометриялык функцияларга мисал	1			
6	Түз сызыктар менен тегиздиктердин перпендикулярдуулугуна карата маселелер	1			
7	Пределге карата мисал	1			
8	Туунду жана анын колдонулуштарына карата мисалдар	1			
9	Тест	1			