



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН АГАРТУУ МИНИСТРЛИГИ
КЫРГЫЗ БИЛИМ БЕРҮҮ АКАДЕМИЯСЫ



«МАТЕМАТИКА»

5-класстар үчүн

БОЛЖОЛДУУ
КАЛЕНДАРДЫК – ТЕМАТИКАЛЫК
ПЛАН

Бишкек -2025

5-КЛАСС

12 жылдык билим берүүнүн 5-классы үчүн өткөөл мезгилдин окуу программасын өзүнчө даярдоого муктаж. Анткени, 2025-2026-окуу жылында 5-класска келген окуучулар кийинки 2026-2027-оркуу жылында 7-класска секирик жасашат.

Андыктан, бул окуу жылында 12 жылдык билим берүүнүн жаңы окуу программасы боюнча 5-класстын окуу материалдарына 11 жылдык билим берүүнүн окуу программасындагы 5- жана 6-класстардын окуу материалдарын жуурулуштуруп окушат. Ошол жуурулуштуруунун үлгүсү иштелип чыкты. Аны мугалимдер өз ыңгайына карай өзгөртүп түзө алышат.

№	Сабактын темасы	сааты	Мөөнөтү		Эскертүү үчүн
			пландаган күнү	өтүлгөн күнү	
1	Натуралдык сандар. Натуралдык сандарды салыштыруу, тегеректөө. Алар менен болгон амалдар. Калдыктуу бөлүү.	5			
2	Амалдарды аткаруу тартиби.	2			
3	Жөнөкөй жана курама сандар. Сандарды жөнөкөй көбөйтүүчүлөргө ажыратуу.	4			
4	Натуралдык сандардын 2 ге, 4 кө 5 ке, 10 го, 3кө, 9га бөлүнүүчүлүктүн белгилери. ЭКЖБ, ЭЧЖБ	8			
5	Сандын квадраты жана кубу.	2			
6	Бир мүчө. Бир мүчөнүн стандарттуу түрү. Бир мүчөлөрдү көбөйтүү. Бир мүчөнү даражага көтөрүү. Коэффициент.	8			
7	Жөнөкөй бөлчөктөр. Дурус жана буруш бөлчөктөр. Аралаш сандар. Бөлчөк боюнча санды, сан боюнча бөлчөктү табуу. Жөнөкөй бөлчөктөрдү координаталык шоолага жайгаштыруу, салыштыруу.	10			
8	Жөнөкөй бөлчөктөрдө аткарылуучу арифметикалык амалдар. Бөлчөктүн негизги касиети. Жөнөкөй бөлчөккө карата маселелер жана туюнтмалар.	7			
9	Көптүктөр жөнүндө түшүнүк. Көптүктөр менен аткарылуучу амалдар. Көптүктүн элементтери. Көптүктөрдүн биригүүсү. Көптүктөрдүн кесилиши. Камтылган көптүк.	10			
10	Нөл, натуралдык сандар жана аралаш сандар менен амалдар. Текстүү маселелер. Тарыхый маалыматтар.	8			
11	Бүтүн сандар. Бүтүн сандарды салыштыруу. Бүтүн сандар жана аларда жүргүзүлүүчү арифметикалык амалдар. Сандын модулу жана анын геометриялык сүрөттөлүшү. Рационалдуу сандар жана алар менен болгон амалдар.	12			

12	Ондук бөлчөктөр. Аларды кошуу, кемитүү, көбөйтүү жана бөлүү. Аларга карата маселелер. Чектүү, чексиз (мезгилдүү, мезгилсиз) ондук бөлчөктөр. Жакындатылган маани.	13			
13	Көп бурчтуктар: квадрат, куб, тик бурчтук. Алардын периметрлери, аянттары.	10			
14	Тик бурчтуу параллелепипед. Куб. Алардын көлөмдөрү.	5			
15	Айлана жана тегерек. Айлананын узундугу. Тегеректин аянты. Тегеректин сектору. Тарыхый маалыматтар	6			
16	Чондуктар (убакыт, узундук, аянт, көлөм, салмак) жана алардын чен бирдиктеринин арасындагы байланыштарга, маалыматтарды талдоого, кырдаалды, ыктымалдуулуктарды аныктоого карата мисал-маселелер.	12			
17	Туюнтмалар. Сандык жана тамгалуу туюнтмалар жана алардын сан мааниси.	4			
18	Маселе түшүнүгү. Маселенин түрлөрү.	5			
19	Теңдеме. Эң жөнөкөй теңдемелерди чыгаруу. Сызыктуу теңдемелерди чыгаруу.	8			
20	Процент. Процент жөнүндө түшүнүк.	2			
21	Катыш жана пропорция. Түз жана тескери пропорциялык көз карандылык. Пропорциянын жардамы менен сандын процентин жана проценттери боюнча санды табуу. Пропорциянын жардамы менен маселелер чыгаруу. Тарыхый маалыматтар.	10			
22	Диаграмма, таблица түзүүдө пропорцияны пайдалануу. Масштаб.	10			
23	Статистикалык маалыматтар Арифметикалык орто маани. Сан үлгүсү(мода). Сан ортосу (Медиана). Сан керилиши (Кулач).	12			