

Математика 5-класс

Авторлор: С.К. Кыдыралиев, А.Б. Урдалетова, Г.М. Дайырбекова

№	&	Өтүлүүчү материалдын мазмуну	Саа ты	Өтүлүүчү мөөнөтү	Жабдылышы	Үй тапшырма
<i>1-чейрек 7,5 жума 4 саат (30 саат)</i>						
1	1	Башталгыч класстын материалдарын кайталоо тапшырмалар.	1			
2		Административдик текшерүү иши	1			
	2	Көптүктөр	5			
3	2.1-2.2	Көптүк түшүнүгү Көптүкчөлөр. Көптүктүн толуктоосу	1			
4	2.3	Көптүктөрдүн биригүүсү, кесилиши, айырмасы	1			
5	2.4	Көптүктөр менен жүргүзүлүүчү амалдар	1			
6	2.5	Тамгалар көптүгүнүн көптүкчөсү	1			
7		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
	3	Көптүктүн элементтеринин саны	4			
8	3.1	Бир касиет аркылуу аныкталган көптүктүн элементтеринин саны	1			
9	3.2 3.3	Эки касиет аркылуу аныкталган көптүктүн элементтеринин саны	1			
10	3.4	Бир нече касиет аркылуу аныкталган көптүктүн элементтеринин саны	1			
11		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
12		Текшерүү иш №1	1			
13		Катанын үстүндө иштөө	1			
	4	Геометриянын элементтери (1)	6			
14	4.1	Түз сызык, шоола, кесинди	1			
15	4.2-4.3	Бурчтардын түрлөрү. Бурчтарды салыштыруу	1			
16	4.4	Бурчтардын биригүүсү жана кесилиши	1			
17	4.5-4.6	Биригүү, кесилиш жана айырманын байланышы	1			
18	4.7-4.8-4.9	Тик бурчтуктун периметри жана аянты. Тик бурчтуктун периметринин жана аянтынын өзгөрүүсү	1			

19		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
----	--	---------------------------	---	--	--	--

	5	Натуралдык сандар	4			
20	5.1-5.2	Цифралар. Позициялык система.	1			
21	5.3-5.4	Натуралдык сандарды салыштыруу. Көптүктөгү натуралдык сандардын саны	1			
22	5.5-5.6- 5.7	Туулган күн. Жашты аныктоо. Рим цифралар	1			
23		Жыйынтыктоочу тапшырмалар (Тест 10 мин)	1			
	6	Ылдамдык, убакыт, жумуш	5			
24	6.1-6.2	Аралыктын убакыттан көз карандылыгы. Аралыктын ылдамдыктан көз карандылыгы	1			
25	6.3-6.4-6.5	Аралыкты табуу. Убакытты же ылдамдыкты аралык аркылуу табуу. Ылдамдыкты аныктоо	1			
26	6.6-6.7	Жумуштун көлөмү. Убакытты жумуштун көлөмү аркылуу табуу.	1			
27	6.8	Жумуштун өндүрүмдүүлүгү	1			
28		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
29		Текшерүү иш №2	1			
30		Катанын үстүндө иштөө	1			

2-чейрек 7 жума 4 саат (28 саат)

	7	Амалдардын тартиби, кашаалар	6			
1	7.1-7.2	Арифметикалык амалдардын тартиби. Кашаалар	1			
2	7.3	Бир мүчөлөр жана көп мүчөлөр Кашаага алуу. Кашаадан чыгаруу	1			
3	7.4-7.5	Жалпы көбөйтүүчүнү колдонуу. Кашаалардын жардамы менен эсептөөлөрдү жөнөкөйлөтүү	1			
4	7.6-7.7	Кашаалардын ичиндеги кашаалар. Кашааларды ачуу	1			
5	7.8-7.9	Арифметикалык амалдар жана кашаалардын жардамы менен сандарды туюнтуу	1			
6		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
	8	Бүтүн сандар	6			
7	8.1-8.2	Терс сандар. Бүтүн сандарды аныктоо	1			
8	8.3-8.4	Сан огу. Координаттык түз сызык. Абсолюттук маани	1			

9	8.5-8.6	Кесиндинин узундугу.Сандын абсолюттук мааниси	1			
10	8.7-8.8 8.9	Терс аралык. Финансылдык абалды аныктоо	1			
11	8.10-8.12	Бүтүн сандар менен жүргүзүүлүчү амалдар. Бүтүн сандарды салыштыруу	1			
12		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
13		Текшерүү иш №3	1			
14		Катанын үстүндө иштөө	1			
	9	Теңдемелерди түзүүгө маселелер	7			
15	9.1-9.2	Теңдеменин тамыры. Теңдемелерди өзгөртүү	1			
16	9.3-9.4	Теңдемелерди түзүү жөнүндө. Бааны аныктоо	1			
17	9.5-9.6	Бүтүндү экиге бөлүү. Бүтүндү үчкө бөлүү Бөлүмдү аныктоо.	1			
18	9.7-9.8	Орун алмаштыруу Ар башка бөлүү. Орун которуу	1			
19	9.9-9.10	Бөлүштүрүү. Элементтердин санын аныктоо. Бөлүктүн санын табуу	1			
20	9.11-9.12	Санды цифра аркылуу табуу. Сандын цифралары менен амалдары	1			
21	9.13-9.15	Жыйынтыктоочу тапшырмалар (тест 10 мин)	1			
	10	Геометриянын элементтери. Аянт жана геометриялык фигуралардын аянты	5			
22	10.1-10.3	Тик бурчтуу үч бурчтук. Катет. Гипотенуза. Аянт. Тик бурчтуктун жана тик бурчтуу үч бурчтуктун аянты	1			
23	10.4-10.5	Тик бурчтуу үч бурчтуктун бурчтарын салыштыруу. Тик бурчтуктун жактары жана аянты	1			
24	10.6-10.7	Периметр.Жактардын узундуктары жана периметр	1			
25	10.8-10.9	Куб. Кубдун бетинин аянты. Кубдун көлөмү.	1			
26		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
27		Текшерүү иш №4	1			
28		Катанын үстүндө иштөө				
3-чейрек 9,5 жума 4 саат (38 саат)						
1	10.10-10.11	Тик бурчтуу параллелепипед. Көлөм Параллелепипеддин көлөмүн колдонуу.	1			

2	10.12-10.13	Параллелепипеддин көлөмү жана беттеринин аянты.	1			
3	10.14-10.15	Параллелепипеддин кырлары, көлөмү жана беттеринин аянттары. Тик бурчтуктардын катыштары	1			
4		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
	11	Киреше, чыгаша, пайда, чыгым	5			
5	11.1-11.2	Киреше, чыгаша, пайданы эсептөө.	1			
6	11.3-11.4 11.5	Даананы, пайданы табуу. Чыгашалардын байланышы. Бааны пайданы колдонуп табуу	1			
7	11.6-11.7 11.8	Акчанын санын, чыгашанын колдонуп табуу. Кайрыла турган акчаны аныктоо. Бааны аныктоо	1			
8	11.9-11.10	Сатып алгандардын баасын аныктоо	1			
9		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
10		Текшерүү иш №5				
11		Катанын үстүндө иштөө				
	12	Теңдемелерди түзүүгө маселелер	8			
12	12.1-12.2	Кууп жетүү убакыты. Өзгөрүү чекитин аныктоо	1			
13	12.3-12.5	Ылдамдыктардын катышы. Өзгөрүү чекити жөнүндө	1			
14	12.6-12.7	Температуранын өзгөрүшү. Тест жыйынтыгы	1			
15	12.8-12.9	Бүтүндүн бөлүгүн аныктоо	1			
16	12.10-12.11	Агым боюнча жана каршы ылдамдык. Бүтүндүн бөлүгүн өзгөрүү аркылуу аныктоо	1			
17	12.12-12.13	Ылдамдыктын өзгөрүүсүнүн таасири. Катыштар. Эки бөлүккө ажыратуу	1			
18	12.14-12.15	Катыштар. Үч бөлүккө ажыратуу. Масштаб	1			
19		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
	13	Өлчөм бирдиктеринин ортосундагы катыш	4			
20	13.1 – 13.5	Убакыт, узундук, аянт бирдиктери.	1			
21	13.6 – 13.7 13.8 – 13.9	Ар жана гектар. Түшүмдүн көлөмүн аныктоо. Квадрат жана тик бурчтук.	1			
22	13.10-13.11	Параллелепипеддин, ылдамдыктын көлөмү жана бирдиктери	1			

23		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
24		Текшерүү иш №6	1			
25		Катанын үстүндө иштөө	1			
	14	Кадимки бөлчөктөр	6			
26	14.1	Кадимки бөлчөктөргө киришүү	1			
27	14.2	Бөлчөктөр жана чен бирдиктер. Аралаш бөлчөктүн мааниси	1			
28	14.3	Кадимки бөлчөктү бүтүн санга көбөйтүү	1			
29	14.4	Кадимки бөлчөктү бүтүн санга бөлүү	1			
30	14.5-14.6	Кадимки бөлчөктөрдүн барабардыгы Кадимки бөлчөктөрдү салыштыруу	1			
31		Жыйынтыктоочу тапшырмалар(Тест 10 мин)	1			
	15	Ондук бөлчөктөр.Кошуу жана кемитүү	6			
32	15.1	Ондук бөлчөктөргө киришүү	1			
33	15.2	Ондук бөлчөктөрдү салыштыруу	1			
34	15.3-15.4	. Ондук бөлчөктөрдү кошуу ,кемитүү. Нетто , брутто	1			
35	15.5	Үч бурчтуктун жактарынын катышы	1			
36	15.6	Кеңири колдонулган бөлчөктөр	1			
37	15.7	Окшош мүчөлөрдү топтоо	1			
38		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
39		Текшерүү иш №7	1			
40		Катанын үстүндө иштөө	1			
4-чейрек 10 жума 4 саат (40 саат)						
	16	Ондук бөлчөктөрдү көбөйтүү жана бөлүү	6			
1	16.1 – 16.2	Ондук бөлчөктөрдү ондук даражаларына көбөйтүү. Чен бирдиктердин ортосундагы байланыш	1			
2	16.3 – 16.4	Ондук бөлчөктөрдү ондук даражаларына бөлүү. Чен бирдиктердин ортосундагы байланыш	1			
3	16.5 – 16.6 16.7	Салмакты аныктоо. Ондук бөлчөктөрдү көбөйтүү. Кубдун бетинин аянты	1			
4	16.8 – 16.9	Ондук бөлчөктөрдү бөлүү. Бүтүндү анын бөлүктөрү аркылуу аныктоо.	1			
5	16.11-16.12 16.13	Сандарды салыштыруу. Өзгөрүү чекити. Жолугушуу убактактысы	1			

6		Жыйынтыктоочу тапшырмалар Тест 10 мин	1			
	17	Чексиз ондук бөлчөктөр	6			
7	17.1	Жөнөкөй бөлчөктөрдү ондук түрүндө жазуу. Мезгилдуу ондук бөлчөк	1			
8	17.2-17.4	Ондук бөлчөктөрдү тегеректөө Тегеректөөнү практикада колдонуу	1			
9	17.5-17.7	Сандарды тегеректөө Сандардын катышы Чен бирдиктеринин байланышы	1			
10	17.8	Координаттык түз сызык . Сан огу	1			
11	17.9	Түз сызыктагы чекиттердин ортосундагы аралык	1			
12	17.10-17.11	Өтүлгөн аралык жана жылыш Жашты аныктоо	1			
13		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
14		Текшерүү иш №8	1			
15		Катанын үстүндө иштөө	1			
	18	Проценттер	12			
16	18.1 – 18.2	Проценттин аныктамасы. Сан менен проценттин дал келиши	1			
17	18.3 – 18.5	Сандын процентин табуу	1			
18	18.6 – 18.8	Санды анын бөлүгү аркылуу табуу	1			
19	18.9 – 18.10	Сандын бөлүгүн берилген процент аркылуу табуу.	1			
20	18.10	Санды башка сандан алардын проценттери аркылуу табуу	1			
21	18.11-18.12	Киреше жана пайда. Проценттин санын табуу	1			
22	18.13-18.14 18.15	Сандын өзгөрүүсүн процент аркылуу чагылдыруу. Проценттердин эки өзгөрүүсүнүн жыйынтыгы.	1			
23	18.5	Проценттик өзг/нүн аянт , периметрге болгон таасири				
24	18.16-18.17	Сандын бөлүгүн бөлүктүн проценти боюнча табуу. Сандын процент аркылуу өзгөрүүсү.	1			
25	18.18	Көптүктүн элементтеринин санын аныктоо.	1			
26	18.19	Сандын бөлүгүн башка бөлүктөрдүн проценттери б/ча аныктоо				
27	18.20-18.21	Үч бурчтуктун периметри жана аянты	1			
28		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
29		Текшерүү иш №9	1			

30		Катанын үстүндө иштөө				
	A1	<i>Сыйкырдуу таблица</i>	4			
31	1.1-1.2-1.4	№541, 543, 545, 547	1			
32	1.5-1.6-1.8	№549, 551, 553, 555	1			
33	1.9 – 1.11	№557, Терс, бөлчөк сандары бар таблица	1			
34		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			
	A2	<i>Криптография</i>	3			
35	2.1	Өтө жөнөкөй сандар	1			
36	2.2-2.3	Бир эселүү шифр Эки эселүү шифр	1			
37		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1			

	A3	<i>Логика, тактык жана ой жүгүртүү үчүн берилген маселелер</i>	2			
38		Маселе чыгаруу	1			
39		Маселе чыгаруу	1			
40		Кайталоо үчүн мисалдар	1			
41		Мисал иштөө	1			
42		Текшерүү иш №10	1			
43		Катанын үстүндө иштөө	1			

Математика 6 - класс

Авторлор: С.К. Кыдыралиев, А.Б. Урдалетова, Г.М. Дайырбекова

№	&	Өтүлүүчү материалдын мазмуну	сааты	П лан боюнча өтүү мөөнөтү	Өтүлгөн мөөнөтү	Үй тапшырма
<i>1-чейрек 7,5 жума 30 саат</i>						
1	1	Кайталоо үчүн маселелер	1	15.09		
2		Маселе иштөө	1	16.09		
	2	<i>Сан огу. Модуль менен теңдемелер</i>	8			
3	2.1 – 2.2	Сан огу. Сан модуль аралык деп түшүнүү	1	20.09		
4	2.3 – 2.4	Кесиндинин узундугу. Сандын модуль	1	21.09		
5	2.5 – 2.6	Терс аралык. Акча карыз терс сан катары кароо	1	22.09		
6	2.7	Берилген аралык боюнча чекиттин координатын аныктоо	1	23.09		

7	2.8 – 2.9	Жолукканга чейинки жана жолуккандан кийинки аралык.Аралык аркылуу убакытты аныктоо	1	27.09		
8	2.10	Модулдуу тендеме	1	28.09		
9	2.11	Түз сызыктардын кесилишин жараткан бурчтар	1	29.09		
10		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	30.09		
11		Текшерүү иш №1	1	4.10		
12		Катанын үстүндө иштөө	1	5.10		
	3	<i>Тегиздиктеги тик бурчтуу координата системасы</i>	7			
13	3.1 – 3.2	Тегиздиктеги координаталарды аныктоо. Тегиздиктеги чекиттердин координаттары	1	6.10		
14	3.3 – 3.4	Тегиздиктеги чекиттердин координаттары аркылуу аныктоо. Кыргызстандын картасы	1	7.10		
15	3.5 – 3.6	Тик бурчтуктун жана тик бурчтуу үч бурчтуктун аянты	1	11.10		
16	3.7 – 3.8	Жактары координат окторуна параллель болгон көп бурчтуктун аянты. Үч бурчтуктун аянты	1	12.10		
17	3.9 – 3.10	Төрт бурчтуктун аянты. Үч бурчтуктун аянты	1	13.10		
18	3.11- 3.12	Көп бурчтуктун аянты. Тик бурчтуктун аянтын периметри аркылуу аныктоо	1	14.10		
19		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	18.10		
20		Текшерүү иш №2	1	19.10		
21		Катанын үстүндө иштөө	1	20.10		
	4	<i>Түз пропорционалдуу көз карандылык. Пропорция</i>	6			
22	4.1 – 4.2	Аралык,убакыт жана ылдамдыктын байланышы	1	21.10		
23	4.3 – 4.4	Иш менен убакыттын байланышы. Терезелердин жыртыктарын чаптоодон болгон үнөмдөө	1	25.10		
24	4.5 – 4.6	Түз пропорциялык көз карандылык. Пропорция	1	26.10		
25	4.7-4.9	Пропорция түрүндө берилген жөнөкөй тендеме		27.10		
26	4.10-4.11	Пропорция жана түз пропорцияга көз карандылык	1	28.10		
27	4.12	. Тескери пропорциялык байланыш. Проценттер		1.11		
28		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	2.11		
29		Текшерүү иш №3	1	3.11		
30		Катанын үстүндө иштөө	1	4.11		

2-чейрек 7 жума (28саат)						
	5	Аралаштар	5			
1	5.1 – 5.3	Эчкилердин санын, картөшкөнүн , карамелдин баасын аныктоо	1	15.11		
2	5.4-5.6	Уруктун, сунун, майдын керектүү көлөмүн аныктоо.	1	16.11		
3	5.7 –5.10	Эритменин көлөмүн аныктоо. Монеталарды кошуу	1	17.11		
4	5.11	Эки белгиси бар сызыктуу теңдемелер	1	18.11		
5		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	22.11		
	6	Сызыктуу теңдемелердин жөнөкөй системасы	4			
6	6.1 – 6.3	Сызыктуу теңдемелердин системалары. Белгисиздердин айырмасы жана суммасы аныкталган системалар	1	23.11		
7	6.4 – 6.7	Кесүү маселеси Тестте алынган баллдар Акча калдыгы.	1	24.11		
8	6.8 – 6.9	Квадрат жана башка фигуралар Параллелепипеддин беттеринин аянттары.	1	25.11		
9	6.10-6.11	Пайданы аныктоо.Аралашманы система ар-луу аныктоо	1	29.11		
10	6.12	Эритмелердин керектүү көлөмдөрүн аныктоо	1	30.11		
11		Жыйынтыктоочу тапшырмалар Тест	1	1.12		
12		Текшерүү иш №4	1	2.12		
13		Катанын үстүндө иштөө	1	6.12		
	7	Натуралдык сандарды жазуунун орундук системасынын касиеттери	6			
14	7.1 – 7.2	Үй тапшырманы аткарып жатканда. Эки орундуу сандын цифраларын аныктоо	1	7.12		
15	7.3 – 7.4	Үч орундуу сандын цифраларын аныктоо Эки орундуу санды табуу	1	8.12		
16	7.5 – 7.6	Үч орундуу санды табуу Эки орундуу сандан үч орундуу санга	1	9.12		
17	7.7 – 7.8	Эки орундуу сандан төрт орундуу санга. Үч орундуу сандан үч орундуу санга	1	13.12		
18	7.9 – 7.10	Эки орундуу сандан цифрага. Үч орундуу сандан эки орундуу санга	1	14.12		
19		Жыйынтыктоочу тапшырмалар Тест (10 мин)	1	15.12		
	8	Сандын бөлүнүшү	8			
20	8.1 – 8.2	Бөлүнүш аныктамасы. Бөлүнүш жөнүндө теорема	1	16.12		
21	8.3 – 8.4	2 ге бөлүүнү. Жуп жана так сандардын касиеттери	1	20.12		

22	8.5 – 8.6	Калдыгы бар бөлүү. 5 ке бөлүүнү	1	21.12		
23	8.7 – 8.8	4 кө жана 25 ке бөлүүнү. 3 кө жана 9 га бөлүүнү	1	22.12		
24	8.9 – 8.10	3 кө , 9 га бөлүүнү. Бөлүүнү аныктагандагы ката	1	23.12		
25	8.11-8.12	34кө , 9 га ,5 ке,25 ке, бөлүүнүн белгилерин колдонуу	1	27.12		
26		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	28.12		
27		Текшерүү иш №5	1	29.12		
28		Катанын үстүндө иштөө	1	30.12		
3-чейрек 9,5 жума (38 саат)						
	9	Натуралдык сандарды көптүктөргө ажыратуу	6			
1	9.1 – 9.2	Жөнөкөй жана курама сандар. Эратосфендин элеги	1	12.01		
2	9.3	Жөнөкөй көбөйтүүчүлөргө ажыратуу.	1	13.01		
3	9.4	Бир сан башка сандын көбөйтүүчүсү болгон учур ЭКЖБ Ишти биригип аткаруу убактысы	1	17.01		
4	9.5-9.6	Бирге аткарган иштин убактысы боюнча жеке аткарган иштин убактысын аныктоо	1	18.01		
5	9.7-9.8	.Бирге аткарган ишти жуп маалыматтар аркылуу аныктоо	1	19.01		
6	9.9 - 9.10	Үч субъект аткарган иш Алмаштырууну оптималдоо	1	20.01		
7	9.11-9.12	Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	24.01		
8		Тест	1	25.01		
	10	Кадимки бөлчөктөрдүн барабардыгы. ЭЧЖБ	7			
	10.1-10.2	Бөлчөктөрдүн тең күчтүүлүгү Бөлчөктөрдүн барабардыгын текшерүү	1	26.01		
	10.3 – 10.4	ЭКЖБны көбөйтүүчүлөрдүн көптүктөрү аркылуу аныктоо	1	27.01		
	10.5	ЭКЖБ ны аныктоо	1	31.01		
	10.6	Иш акысын бөлүү	1	1.02		
	10.7	Берилген катышта бөлүү	1	2.02		
15	10.8	Бөлчөктү кыскартуу	1	3.02		
16		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	7.02		
17		Текшерүү иш №6	1	8.02		
18		Катанын үстүндө иштөө		9.02		
	11	Кадимки бөлчөктөрдүн үстүнөн жүргүзүлгөн амалдар	13			
19	11.1	Дурус жана буруш бөлчөктөр	1	10.02		
20	11.2	Кадимки бөлчөктөрдүн көбөйтүндүсү	1	14.02		

21	11.3	Кадимки бөлчөктөрдү бөлүү	1	15.02		
22	11.4	Бөлүмдөрү бирдей бөлчөктөрдү салыштыруу	1	16.02		
23	11.5	Алымдары бирдей бөлчөктөрдү салыштыруу	1	17.02		
24	11.6	Бөлүмдөрү бирдей бөлчөктөрдү кошуу жана кемитүү	1	21.02		
25	11.7	Кадимки бөлчөктөрдү кошуу жана кемитүү	1	22.02		
26		Тест	1	23.02		
27	11.8	Аралаш бөлчөктөр	1	24.02		
28	11.9	Аралаш бөлчөктөрдүн үстүнөн арифметикалык амалдар	1	28.02		
29	11.10	Бөлчөктөр менен болгон эсептөөлөрдү бышыктоо	1	1.03		
30	11.11	Топтоп чыгаруу Топтоп чыгарууну колдонуу	1	2.03		
31	11.12	Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	3.03		
32		Текшерүү иш №7	1	7.03		
33		Катанын үстүндө иштөө	1	8.03		
	12	<i>Даражалар. Абсолюттук жана салыштырмалуу катачылык</i>	5			
34	12.1	Сандын даражасы	1	9.03		
35	12.1	Даражалуу туюнтмаларды көбөйтүү	1	10.03		
36	12.3	Нөлдүк даража. Даражанын даражасы	1	14.03		
37	12.4	Абсолюттук жана салыштырма катачылык	1	15.03		
38		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	16.03		
39		Текшерүү иш №8	1	17.03		
40		Катанын үстүндө иштөө	1	18.03		

<i>4-чeypek 10 жума 4 саат (40 саат)</i>						
	13	<i>Теңдемелерди түзүүгө маселелер</i>	<i>10</i>			
1	13.1-13.2	Теңдеменин тамырына ынануу Коэффициенттери бөлчөк теңдемелер	1	31.03		
2	13.3	Коэффициенттери бөлчөк теңдемелерди түзүү	1	4.04		
3	13.4-13.5	Корогон акчаны аныктоо. Бааны аныктоо	1	5.04		
4	13.6-13.7	Китептердин санын жана жүзүмдүн санын аныктоо	1	6.04		

5	13.8-13.9	Көптүктүн элементтеринин санын аныктоо. Бир жылда алган бештердин санын аныктоо	1	7.04		
6	13.10-13.11	Шкафтагы китептердин саны. Бөлчөктү бөлүмү жана алымы аркылуу аныктоо	1	11.04		
7	13.12	Берилген катышта үчкө бөлүү	1	12.04		
8	13.13	Үч бурчтуктун жактарын периметри аркылуу аныктоо	1	13.04		
9		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	14.04		
10		Текшерүү иш №9	1	18.04		
11		Катанын үстүндө иштөө	1	19.04		
	14	Орточо маанилер: Ортоломо. Мода. Медиана	6			
12	14.1-14.2 14.3-14.4	Киришүү. Ортоломонун аныктамасы. Эки сандын ортоломосу. Үч сандын ортоломосу	1	20.04		
13	14.5-14.7	Ортоломону колдонуп санды аныктоо Ортоломону колдонуп салмакты аныктоо	1	21.04		
14	14.8-14.9 14.10	Ортоломонун өзгөрүүсү. Салмакталган ортоломо. Ортоломолорду салыштыруу	1	25.04		
15	14.11-14.13	Орто маанилердин түрлөрү. Так сан жана жуп сан элементтердин медианасы.	1	26.04		
16	14.14-14.16	Мода. Мода жана медиан. Орто маанилерди эсептөө	1	27.04		
17		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	28.04		
	15	Маалыматтарды уюштуруу	7			
18	15.1-15.2	Жыштык таблица Топтордун жыштык таблицасы	1	2.05		
19	15.3-15.4	Гистограммалар. Гистограмманы түзүү	1	3.05		
20	15.5-15.6	Полигондор Тегерек диаграммалар	1	4.05		
21		Жыйынтыктоочу тапшырмалар Тест 10 мин	1	5.05		
	16.	Айлана. Тегерек. Сектор	4			
22	16.1	Айлананын узундугу. Тегеректин аянты	1	9.05		
23	16.2-16.3	Айлананын узундугу. Колдонмолор Тегеректин сектору	1	10.05		
24		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	11.05		
25		Текшерүү иш №10	1	12.05		
26		Катанын үстүндө иштөө	1	16.05		

	A1	Сыйкырдуу таблица	4			
--	----	--------------------------	----------	--	--	--

27	1.1-1.2-1.3	Ондук бөлчөктөр түзгөн таблица. Сандарды жайгаштыруу принциби.Сыйкырдуу таблицанын сыры	1	17.05		
28	1.4-1.5-	Сыйкырдуу таблицалардын мүнөздөмө касиети.	1	18.05		
29	1.6-1.7	Сыйкырдуу көбөйтүүчү таблицанын сырын издөө	1	19.05		
30	1.8-1.10	Сыйкырдуу таблицалар жана пропорциялар жана даражалар	1	23.05		
31		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	24.05		
	A2	Криптография	3			
32	2.1	Жөнөкөй шифр	1	25.05		
33	2.2	Кош шифр	1	26.05		
34		Жыйынтыктоочу тапшырмалар	1	30.05		
	A3	Тактыкка, логикага, изденүүгө багытталган тесттик тапшырмалар	4			
35		№ 1-15	1	31.05		
36		№ 16-30	1	1.06		
37		№30-40	1	2.06		
38		Кайталоо үчүн мисалдар	1	6.06		
39		Текшерүү иш №11	1	7.06		
40		Катанын үстүндө иштөө	1	8.06		