



Бекітемін

Мектеп директоры

Ж.Н. Мырзикасымова

**«№136 жалпы орта білім беретін мектебі» шаруашылық жүргізу
құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны**

Үлгерімі төмен оқушылармен жұмыс

Пәні: Математика

Мұғалімі: Орынбай Ж.Б

Сыныбы: 10 Б,Ә,В, 9 Б, Е

2023-2024 оқу жылы

10 сынып

Үлгермеуші оқушыларға жоспар

№	тақырыбы	Сағат саны	мерзімі	Әдебиеттер
1	Көбейту кестесі.	1	01.09	
2	Ондық бөлшектерге амалдар.	1	08.09	
3	Жай бөлшектерді қосу , азайту.	1	15.09	
4	Жай бөлшектерге көбейту, бөлу амалдарын қолдану.	1	22.09	
5	Таңбалар ережесі.	1	29.09	
6	Натурал көрсеткішті дәреже.	1	06.10	
7	Қысқаша көбейту формуласы.	1	13.10	
8	Қысқаша көбейту формуласы.	1	20.10	
9	Сызықтық теңсіздік.	1	27.10	
10	Квадрат түбір.	1	10.11	
11	Квадрат теңдеу.	1	17.11	
12	Квадрат теңсіздік.	1	24.11	
13	тест	1	1.12	
14	Функция ұғымы	1	8.12	
15	Тақ, жұп функцияларды анықтау	1	15.12	
16	Функцияны периодын анықтау	1	22.12	
17	Негізгі тригонометриялық тепе теңдіктерге есептер шығару	1	12.01	
18	Тригонометриялық өрнектерге есептер шығару	1	19.01	
19	Тригонометриялық теңдеулер	1	26.01	
20	Тригонометриялық теңдеулер	1	02.02	
21	Тригонометриялық теңсіздік	1	09.02	
22	Тригонометриялық теңсіздік	1	16.02	

23	Туындыны табу ережелері	1	23.02	
24	Туындыны табу формулалары	1	1.03	
25	Туындыны табу формулалары	1	2.03	
26	Күрделі функция туындысы	1	15.03	
27	Күрделі функция туындысы	1	5.04	
28	Пифагор теоремасы	1	12.04	
29	Үшбұрыш	1	19.04	
30	Төртбұрыш	1	26.04	
31	Түзулердің өзара орналасуы	1	3.05	
32	Жазықтықтардың өзара орналасуы	1	10.05	
33	Жазықтықтардың өзара орналасуы	1	17.05	
34	Жазықтықтардың өзара орналасуы	1	24.05	

9сынып

Үлгерімі төмен оқушыларға жоспар

№	Тақырыбы	Сағат саны	мерзімі	Әдебиеттер
1	Көбейту кестесі	1	01.09.23	
2	Ондық бөлшектерді қосу, азайту	1	08.09.23	
3	Ондық бөлшектерді көбейту, бөлу	1	15.09.23	
4	Жай бөлшектерді қосу, азайту	1	22.09.23	
5	Жай бөлшектерді көбейту, бөлу	1	29.09.23	
6	Рационал сандарды қосу, азайту	1	06.10.23	
7	Рационал сандарды көбейту, бөлу	1	13.10.23	
8	Арифметикалық квадрат түбір	1	20.10.23	
9	Тендеулер жүйесі	1	27.10.23	
10	Алмастыру	1	20.11.23	
11	Орналасыру	1	10.11.23	
12	Теру	1	17.11.23	
13	Сан тізбегі	1	24.11.23	
14	Арифметикалық прогрессия	1	01.12.23	
15	Геометриялық прогрессия	1	08.12.23	
16	Арифметикалық прогрессияның алғашқы n мүшесінің қосындысын табу	1	15.12.23	
17	Геометриялық прогрессияның алғашқы n мүшесінің қосындысын табу	1	22.12.23	
18	Сызықтық тендеу	1	12.01.24	
19	Квадраттық тендеу	1	19.01.24	
20	Квадраттық функцияның графигі	1	26.01.24	
21	Бұрыш ұғымы	1	02.02.24	
22	Негізгі тригонометриялық тепе-тендіктер	1	09.02.24	

23	Тригонометриялық формулалар	1	16.02.23	
24	Тригонометриялық формулалар	1	23.02.23	
25	Тригонометриялық формулалар	1	01.03.24	
26	Алгебралық өрнектер	1	07.03.24	
27	Алгебралық өрнектер	1	25.03.24	
28	Ұқсас қосылғыштар	1	05.04.24	
29	Есептер шығару	1	12.04.24	
30	Теңбе-тең түрлендіру	1	19.04.24	
31	Есептер шығару	1	26.04.24	
32	Жақшаны ашу	1	03.05.23	
33	Есептер шығару	1	10.05.24	
34	Қорытындылау сабақ	1	27.05.24	

Үлгерімі төмен оқушылар тізімі

№	Оқушының аты-жөні	Сыныбы
1	Валиев Аман	9, "Б"
2	Алданазар Сұлтан	9, "Б"
3	Қазыұлы Тамазан	9, "Б"
4	Мамедова Х	10 ^а
5	Мырзабек Б	10 ^б
6		
7		
8		
9		
10		

