

Қаралды
Әдістеме бірлестік отырысы
Хаттама №1
Әдістеме бірлестік жетекшісі
Б.З. Нуржигитова

Бекітемін
«№136 ЖОББМ» директоры
Л.Н.Мырзакасымова



Шымкент қаласы

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

Үлгерімі төмен оқушылармен жүргізілетін жұмыс жоспары

Математика пәні мұғалімі: Әлі А.

2025-2026 оқу жылы

10 сынып

Үлгермеуші оқушыларға жоспар

№	тақырыбы	Сағат саны	мерзімі	Әдебиеттер
1	Көбейту кестесі.	1	5.05	
2	Ондық бөлшектерге амалдар.	1	12	
3	Жай бөлшектерді қосу, азайту.	1	15	
4	Жай бөлшектерге көбейту, бөлу амалдарын қолдану.	1	20	
5	Таңбалар ережесі.	1	3.10	
6	Натурал көрсеткішті дәреже.	1	10	
7	Қысқаша көбейту формуласы.	1	17	
8	Қысқаша көбейту формуласы.	1	24	
9	Сызықтық теңсіздік.	1	7.11	
10	Квадрат түбір.	1	11	
11	Квадрат теңдеу.	1	11	
12	Квадрат теңсіздік.	1	28	
13	тест	1	5.12	
14	Функция ұғымы	1	12	
15	Тек, жұп функцияларды анықтау	1	19	
16	Функцияны периодты анықтау	1	26	
17	Негізгі тригонометриялық тепе теңдіктерге есептер шығару	1	9.01	
18	Тригонометриялық өрнектерге есептер шығару	1	16	
19	Тригонометриялық теңдеулер	1	23	
20	Тригонометриялық теңдеулер	1	30	
21	Тригонометриялық теңсіздік	1	6.02	
22	Тригонометриялық теңсіздік	1	13.	

23	Туындыны табу ережелері	1	10	
24	Туындыны табу формулалары	1	17	
25	Туындыны табу формулалары	1	6.03	
26	Күрделі функция туындысы	1	15	
27	Күрделі функция туындысы	1	3.04	
28	Пифагор теоремасы	1	10.	
29	Үшбұрыш	1	17	
30	Төртбұрыш	1	34	
31	Түзулердің өзара орналасуы	1	8.05	
32	Жазықтықтардың өзара орналасуы	1	15	
33	Жазықтықтардың өзара орналасуы	1	31	
34	Жазықтықтардың өзара орналасуы	1	22.	

11 сынып

Үлгермеуші оқушыларға жоспар

№	тақырыбы	Сағат саны	мерімі	Әлебиеттер
1	Көбейту кестесі.	1	5.09	
2	Ондық бөлшектерге амалдар.	1	12	
3	Жай бөлшектерді қосу, азайту.	1	19	
4	Жай бөлшектерге көбейту, бөлу амалдарын қолдану.	1	26	
5	Таңбалар ережесі.	1	2.10	
6	Натурал көрсеткішті дәреже.	1	10	
7	Қысқаша көбейту формуласы.	1	17	
8	Қысқаша көбейту формуласы.	1	14	
9	Сызықтық теңсіздік.	1	7.11	
10	Квадрат түбір.	1	11	
11	Квадрат теңдеу.	1	21	
12	Квадрат теңсіздік.	1	28	
13	тест	1	5.12	
14	Функция ұғымы	1	12	
15	Так, жұп функцияларды анықтау	1	19	
16	Функцияның периодын анықтау	1	26	
17	Негізгі тригонометриялық тепе теңдіктерге есептер шығару	1	9.01	
18	Тригонометриялық өрнектерге есептер шығару	1	16	
19	Алғашқы функция	1	23	
20	Анықталмаған интеграл	1	30	
21	Анықталған интеграл	1	6.02	
22	Қысық сызықты трапеция	1	13.02	

23	Ньютон-Лейбниц формуласы	1	10, 02	
24	Рационал көрсеткішті дәреже	1	174	
25	Иррационал теңдеулер	1	6, 08	
26	Логарифм.	1	13	
27	Логарифмдік теңдеу	1	3, 04	
28	Логарифмдік теңсіздік	1	10	
29	Көрсеткіштік теңдеу	1	14	
30	Көрсеткіштік теңсіздік	1	14	
31	Параллелепипед	1	8, 05	
32	Пирамида	1	15	
33	Конус, цилиндр	1	14	
34	Шар, сфера	1	12	

Үлгерімі төмен оқушылар тізімі

№	Оқушылар тізімі	Сыныбы
1	Мамбетов Мамат	10 а
2	Тармақов Сәкен	10 б
3	Шоңқаров Әсет	10 в
4	Азаматова Ақжол	11 а
5	Харманбетов Зүхре	11 б
6		
7		
8		
9		
10		

