

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



Ұзақ мерзімді жоспар

Дарынды оқушылармен жұмыс

Пәні: Алгебра, геометрия

Сыныбы: 8 ә

Пәні: Алгебра және анализ бастамалары, геометрия

Сыныбы: 11а,ә,б,г

Мұғалімі: Сапарова Г.Т.

Шымкент қаласы

2023-2024 оқу жылы

8 сынып

Дарынды оқушыларға жоспар

№	тақырыбы	Сағат саны	мерзімі	Әдебиеттер
1	Гаусс әдісі	1	4.09	
2	Арифметикалық квадрат түбір	1	8.09	
3	Арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттері	1	15.09	
4	Арифметикалық квадрат түбірдің қасиеттері	1	22.09	
5	Бөлшектің бөлімін иррационалдықтан құтқару	1	29.09	
6	Бөлшектің бөлімін иррационалдықтан құтқару	1	6.10	
7	Түбірі бар өрнектерді түрлендіру	1	13.10	
8	Түбірі бар өрнектерді түрлендіру	1	20.10	
9	Күрделі түбір алу	1	24.10	
10	Күрделі түбір алу	1	10.11	
11	Квадрат теңдеу	1	17.11	
12	Виет теоремасы	1	24.11	
13	Модульмен берілген теңдеулерді шешу	1	1.12	
14	Квадраттық теңдеуге келтірілетін теңдеулер	1	8.12	
15	Квадраттық теңдеуге келтірілетін теңдеулер	1	15.12	
16	Бөлшек-рационал теңдеулер	1	22.12	
17	Бөлшек рационал теңдеулер	1	28.12	
18	Санға байланысты мәтіндік есептерді шешу	1	12.01	
19	Геометриялық фигураларға байланысты мәтіндік есептерді шешу	1	19.01	
20	Қозғалысқа байланысты мәтіндік есептерді шешу	1	26.01	
21	Жұмысқа байланысты мәтіндік есептерді шешу	1	2.02	

22	Проценттерге күрделі есептер	1	9.02	
23	Квадраттық функцияның графигі	1	16.02	
24	Квадраттық функцияның графигі	1	23.02	
25	Квадраттық функцияның графигіне мәтіндік есептер	1	1.03	
26	Квадраттық функцияның графигіне мәтіндік есептер	1	8.03 → 9.03	
27	Квадраттық теңсіздіктер	1	15.03	
28	Бөлшек-рационал теңсіздіктер	1	5.04	
29	Теңсіздіктер жүйесі	1	12.04	
30	Теңсіздіктер жүйесі	1	19.04	
31	Модульмен берілген теңсіздіктер	1	26.04	
32	Модульмен берілген теңсіздіктер	1	3.05	
33	Есептер шығару	1	10.05	
34	Қорытындылау сабақ	1	17.05	

11 сынып

Дарынды оқушыларға жоспар

№	тақырыбы	Сағат саны	мерзімі	Әдебиеттер
1	Алғашқы функция	1	4.09	
2	Анықталмаған интеграл	1	8.09	
3	Анықталған интеграл	1	15.09	
4	Қисық сызықты трапецияның ауданы	1	22.09	
5	Жазық фигуралардың ауданын интеграл көмегімен есептеу	1	29.09	
6	Геометриялық есептеулерде интегралды қолдану	1	6.10	
7	Геометриялық есептеулерде интегралды қолдану	1	13.10	
8	Көпжақтарға есептер шығарту. Пирамида	1	20.10	
9	Қиық пирамида	1	27.10	
10	Рационал көрсеткішті дәреже	1	10.11	
11	Иррационал өрнектерді түрлендіру. Күрделі түбір шығару	1	17.11	
12	Иррационал өрнектерді түрлендіру. Күрделі түбір шығару	1	24.11	
13	Нақты көрсеткішті дәрежелік функцияның туындысы мен интегралы	1	1.12	
14	Иррационал теңдеулер мен олардың жүйелері	1	8.12	
15	Иррационал теңсіздіктер	1	15.12	
16	Көпжақтардың жазықтықпен қималары Кеңістіктегі түзулер арасындағы бұрышты, түзу мен жазықтық арасындағы бұрышты табу.	1	22.12	
17	Тригонометриялық өрнектерді түрлендіру.	1	28.12	

18	Тригонометриялык теңдеулер, теңсіздіктер	1	12.01	
19	Тригонометриялык теңдеулер, теңсіздіктер	1	19.01	
20	Тригонометриялык теңдеулер, теңсіздіктер	1	26.01	
21	Алгебралык түрдегі комплекс сандарға амалдар қолдану	1	8.02	
22	Көрсеткіштік функция, оның қасиеттері және графигі	1	9.02	
	Логарифмдік функция, оның қасиеттері және графигі			
23	Санның логарифмі және оның қасиеттері	1	16.02	
24	Көрсеткіштік функцияның туындысы мен интегралы	1	23.02	
	Логарифмдік функцияның туындысы			
25	Көрсеткіштік теңдеулер және олардың жүйелері	1	1.03	
26	Логарифмдік теңдеулер және олардың жүйелері.	1	8.03 → 9.03	
27	Көрсеткіштік теңсіздіктер және олардың жүйелері	1	15.03	
28	Логарифмдік теңсіздік және олардың жүйелері	1	5.04	
29	Айнымалылары ажыратылатын бірінші ретті дифференциалдық теңдеулер	1	12.04	
30	Екінші ретті тұрақты коэффициентті біртекті сызықтық дифференциалдық теңдеулер	1	17.04	
31	Параллелепипед	1	26.04	
32	Пирамида	1	3.05	
33	Конус, цилиндр	1	10.05	
34	Шар, сфера	1	17.05	

Дарынды оқушылар тізімі

№	оқушылар тізімі	сыныбы
1	Мешірхан Ретасқан	8 ²
2	Ғали Медет	8 ²
3	Бәйтұрған Аружан	11 ^А
4	Батирхан Диана	11 ^А
5	Алаят Құжікен	11 ²
6	Саяннова Асерке	11 ²
7	Махамбет Шынайған	11 ^Б
8	Жылқасым Бағдатұлы	11 ^Б
9	Бекетов Абдураман	11 ²
10	Жуантас Қыдыр	11 ²
11		
12		
13		
14		
15		

Дарынды оқушылар тізімі

№	оқушылар тізімі	сыныбы
1	Шежірхан Демасхан	8 ²
2	Ғали Мерет	8 ²
3	Әбітурсыл Аружан	11 ^А
4	Батырхан Диана	11 ^А
5	Нәлім Нұжіке	11 ²
6	Сәдуақас Асқар	11 ²
7	Мәжәнбет Иманғали	11 ^Б
8	Әмірхан Бақытұлы	11 ^Б
9	Декетас Абдуқадір	11 ²
10	Қуантай Қыдыр	11 ²
11		
12		
13		
14		
15		

Information on the company's VSE program can be found at www.chemours.com.

1. The following are the results of the analysis of the data:

[illegible]

2. Оценочный этно-жест *Буддизм* 4 стр. сыныбы

Figure 1 is a line graph titled "Change in the number of individuals of the 1st and 2nd generations of the pest complex over time". The x-axis is labeled "Time, days" and ranges from 0 to 100. The y-axis is labeled "Number of individuals" and ranges from 0 to 100. There are two data series: "1st generation" (solid line) and "2nd generation" (dashed line). Both generations show a similar trend: a sharp increase starting around day 10, peaking around day 40, and then declining. The 1st generation peaks at approximately 80 individuals, while the 2nd generation peaks at approximately 60 individuals.

3. Осушительный ямы-жоні сыныбы[illegible]

4. Оқушының аты-жөні _____ сыныбы _____

[illegible]

5. Оқушының аты-жөні _____ сыныбы _____

[illegible]

6. Оқушының аты-жөні _____ сыныбы _____

№	қыркүйек	қазан	қараша	желтоқсан	қаңтар	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр
5									
4									
3									
2									

7. Оқушының аты-жөні _____ сыныбы _____

№	кыркүйөк	азан	караша	желтоқсан	қытаыр	ақпан	наурыз	сәуір	мамыр
5									
4									
3									
2									

8. Оқушының аты-жөні _____ сыныбы _____

[illegible]