

№	Докладдын темалары	
1.	Вектор түшүнүгү. Векторлордун түрлөрү. Векторлордун үстүнөн жүргүзүлүүчү амалдар. Касиеттери	Каныбек кызы А.
2.	Векторлор системасынын сызыктуу көз карандылыгы. Базис Вектордун координаталары Мисалдар.	Омурзакова Г.
3.	Эки вектордун скалярдык көбөйтүндүсүнүн аныктамасы, касиеттери. Вектордун октогу проекциясы	Женишбек кызы Б.
4.	Векторлордун вектордук көбөйтүндүсүнүн аныктамасы, касиеттери. Вектордук көбөйтүүнүн геометриялык мааниси. Мисалдар.	Мустапакулова Ч.А.
5.	Векторлордун аралаш көбөйтүндүсүнүн аныктамасы, касиеттери. Аралаш көбөйтүүнүн геометриялык мааниси Мисалдар.	Таабалдиев С.
6.	Тегиздиктеги аффиндик репер же аффиндик координаталар системасы. Кесиндини берилген катышта бөлүү. Эки чекиттин арасындагы аралык. Кесиндинин координаталык окторго проекциясы. Мисалдар.	Сарыгулова Н.А.
7.	Координаталарды өзгөүртүп түзүүлөр Мисалдар.	Каныбек кызы А.
8.	Уюлдук координаталар системасы. Уюлдук координаталар менен тик бурчтуу декарттык координаталар арасындагы байланыш. Мисалдар.	Омурзакова Г.
9.	Тегиздикте түз сызыктын түрдүү берилиш жолдору. Мисалдар.	Женишбек кызы Б.
10.	Түз сызыктын координаталар системасына карата жайланышы Эки түз сызыктын өз ара жайланышы. Мисалдар.	Мустапакулова Ч.А.
11.	Эки түз сызыктын арасындагы бурч. Чекиттен түз сызikka чейинки аралык. Түз сызыктардын боосу Мисалдар.	Таабалдиев С.
12.	Мейкиндикте тегиздиктин түрдүү берилиш жолдору Мисалдар.	Сарыгулова Н.А.
13.	Тегиздиктин координаталар системасына карата жайланышы. Мисалдар.	Каныбек кызы А.
14.	Эки тегиздиктин, үч тегиздиктин өз ара жайланышы. Эки тегиздиктин арасындагы бурч. Мисалдар.	Омурзакова Г.
15.	Чекиттен тегиздикке чейинки аралык. Тегиздиктердин боосу жана байламтасы Мисалдар.	Женишбек кызы Б.
16.	Мейкиндикте түз сызыктын түрдүү берилиш жолдору. Мисалдар.	Мустапакулова Ч.А.
17.	Мейкиндикте эки түз сызыктын өз ара жайланышы. Мисалдар.	Таабалдиев С.

18.	Мейкиндиктеги чекиттен түз сызыкка чейинки аралык. Кайчылаш түз сызыктардын арасындагы аралык, арасындагы бурч. Мисалдар.	Сарыгулова Н.А.
19.	Тегиздик менен түз сызыктын өз ара жайланышы. Тегиздик менен түз сызыктын арасындагы бурч Мисалдар.	Каныбек кызы А.
20.	Эллипс. Каситеттери	Омурзакова Г.
21.	Гипербола. Каситеттери	Женишбек кызы Б.
22.	Парабола. Каситеттери	Мустапакулова Ч.А.
23.	Экинчи тартиптеги сызыктардын жалпы теңдемесин каноникалык көрүнүшкө алып келүү Мисалдар.	Таабалдиев С.
24.	Экинчи тартиптеги сызыктардын жанымасы, асимптоталары. Экинчи тартиптеги сызыктардын октору, багыттары. Мисалдар.	Сарыгулова Н.А.
25.	Айлануу беттери. Эллипсоид Мисалдар.	Каныбек кызы А.
26.	Гиперболоиддер. Параболоиддер. Каситеттери Мисалдар.	Омурзакова Г.
27.	Цилиндрдик беттер. Конустук беттер. Каситеттери Мисалдар.	Женишбек кызы Б.
28.	Экинчи тартиптеги беттердин түз сызыктуу түзүүчүлөрү Мисалдар.	Мустапакулова Ч.А.
29.	Чагылтуунун аныктамасы, түрлөрү Мисалдар.	Таабалдиев С.
30.	Тегиздикти өзгөртүп түзүү. Кыймыл. Кыймылдын түрлөрү Мисалдар.	Сарыгулова Н.А.
31.	Параллель которуу. Борбордук симметрия Мисалдар.	Каныбек кызы А.
32.	Октук симметрия. Тегиздикти буруу Мисалдар.	Омурзакова Г.