

برای جمع بردارها، ۳۸	- یک خط، ۷۷
قضیه	معادله درجه دوم، ۵، ۸، ۹
-اساسی جبر، ۱۰	
اولین قضیه اساسی حساب دیفرانسیل و انتگرال، نامساوی	
۲۵	-کوشی-شوارتز، ۴۵، ۴۶، ۷۰
دومین قضیه اساسی حساب دیفرانسیل و انتگرال، مثلی برای بردارها، ۴۸، ۷۰	
۲۶	-نرخ تغییر، ۱۹
-فیثاغورث، ۴۹	نرم
-مشتق صفر، ۲۱	-یک بردار، ۴۷، ۷۰
ک	نیوتن، ایساک، ۲۳
کوشی، آگوستین لویی، ۴۵، ۷۰	و
کیلی، آرتور، ۳۶	وابستگی خطی، ۶۱
گ	ه
گاوس، کارل فردریک، ۶، ۹	همیلتون، ویلیام روان، ۶، ۳۵
گرسمن، هرمان، ۳۶	هندسه اقلیدسی، ۷۳
گیبز، ژوسیا ویلارد، ۳۵	هندسه تحلیلی، ۷۳
ل	هندسه‌های نااقلیدسی، ۷۶
لاگرانژ، لویس، ۳۵	هویساید، اولیور، ۳۵
لایبنیتز، گاتفرید ویلهلم، ۲۳	هیلبرت، دیوید، ۷۳
لوباچفسکی، نیکولا ایوانوویچ، ۷۶	
م	
مجموعه متعامد یکه، ۶۴	
مختصات قطبی، ۴	
مدل تحلیلی هندسه اقلیدسی، ۷۳	
مزدوج مختلط، ۱۲	
مشتق	
تعریف-، ۲۰	
ویژگیهای-، ۲۰	
معادلات پارامتری	