

유클리드 기하학  
Euclidean Geometry

비유클리드 기하학 Non-Euclidean Geometry  
→ Hyperbolic (쌍곡기하학) / Elliptic (타원기하학)

위상수학 Topology

미분기하학 Differential Geometry

확률론 Probability Theory

통계학 Statistics

게임이론 Game Theory

결정이론 Decision Theory

추상대수학 Abstract Algebra  
→ Group (군론) / Ring (환론) / Field Theory (체론)

선형대수학 Linear Algebra  
→ Vector (벡터) / Matrix (행렬)

정수론  
Number Theory

대수학  
Algebra

기하학  
Geometry

확률과 통계  
Probability  
& Statistics

수학기초론  
Foundations  
of Mathematics

집합론  
Set Theory  
→ Category Theory (카테고리 이론)

수리논리학  
Mathematical Logic

수학사 History of Math

미적분학 Calculus

실해석학 Real Analysis

복소해석학 Complex Analysis

함수해석학 Functional Analysis

조화해석학 Harmonic Analysis

수치해석학 Numerical Analysis

미분방정식 Differential Equations

해석학  
Analysis

이산수학  
Discrete  
Math

계산이론 Theory of Computation

암호학 Cryptology

조합론 Combinatorics

그래프 이론 Graph Theory