CBSE · कक्षा 12 · गणित (Mathematics)

Session 2026-27 · Board Exam 2027 विषय कोड 041 · सिलेबस + प्रश्नपत्र योजना (Paper Scheme)

AVS Ki Pathshala · Learn. Practice. Excel.

1. परीक्षा योजना (Exam Scheme)

लिखित (Theory)	80 अंक
प्रयोगात्मक / आंतरिक	20 (IA)
समय (Time)	3 hrs
Typology	Remember/Understand 44 · Apply 20 · Analyse/Evaluate/Create 16
IA 20	Periodic tests (best 2 of 3) 10 · Mathematics activities 10

2. इकाई-वार सिलेबस व अंक भार (Unit-wise Syllabus & Weightage)

इकाई / Unit	अध्याय / विषयवस्तु (Chapters / Content)	अंक
I Relations & Functions	Relations & Functions · Inverse Trigonometric Functions	8
II Algebra	Matrices · Determinants	10
III Calculus	Continuity & Differentiability · Applications of Derivatives · Integrals · Applications of Integrals · Differential Equations	35
IV Vectors & 3-D Geometry	Vectors · Three-dimensional Geometry	14
V Linear Programming	LPP	5
VI Probability	Probability	8
योग (Total – लिखित)		**80**

3. प्रश्नपत्र संरचना (Question Paper Pattern)

खण्ड / Section	प्रश्न का प्रकार	अंक
Section A	18 MCQ + 2 A–R × 1	20
Section B	5 VSA × 2	10
Section C	6 SA × 3	18
Section D	4 LA × 5	20
Section E	3 case-study × 4	12
योग		**80**

महत्वपूर्ण बदलाव / नोट (Changes & Notes)

- SQP 2026-27: 38 प्रश्न; आंतरिक विकल्प B में 2, C में 3, D में 2 प्रश्नों में व E के एक-एक उप-भाग में।

स्रोत (Official source, verified 23 Nov 2026): https://cbseacademic.nic.in/web_material/CurriculumMain27/SecPart2/Maths_SecP2_2026-27.pdf ; SQP: https://cbseacademic.nic.in/web_material/SQP/ClassXII_2026_27/Maths-SQP.pdf