

कक्षा – 8

विषय – गणित

पुस्तक का नाम –गणित 8

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2026	पाठ-1 परिमेय संख्याएँ	MAT 801	विद्यार्थी परिमेय संख्याओं के गुणधर्म की व्याख्या कर सकते हैं और दो परिमेय संख्याओं के बीच परिमेय संख्याएं ज्ञात कर सकते हैं।
मई, 2026	पाठ-2 एक चर वाले रैखिक समीकरण	MAT 802	विद्यार्थी रैखिक समीकरण का निर्माण कर सकते हैं और दोनों पक्ष बराबर करके हल कर सकते हैं।
जून, 2026	Summer Vacation from 1st June 2026 to 30th June, 2026		
जुलाई, 2026	पाठ-3 चतुर्भुजों को समझना	MAT 803	विद्यार्थी विभिन्न प्रकार के चतुर्भुजों को पहचान सकते हैं और उनकी व्याख्या कर सकते हैं।
अगस्त, 2026	पाठ-4 आँकड़ों का प्रबंधन	MAT 805	विद्यार्थी दंड आलेख, आयतचित्र और वृत्त आलेख के माध्यम से आंकड़ों को संगठित, वर्गीकृत और निरूपण कर सकते हैं।
	पाठ-5 वर्ग और वर्गमूल	MAT 807	विद्यार्थी विभिन्न तरीकों से वर्ग और वर्गमूल, घन और घनमूल ज्ञात कर सकते हैं।
सितम्बर, 2026	पाठ-6 घन और घनमूल	MAT 807	विद्यार्थी विभिन्न तरीकों से वर्ग और वर्गमूल, घन और घनमूल ज्ञात कर सकते हैं।
Half Yearly Assessment (April to September Syllabus)			
अक्टूबर, 2026	पाठ-7 राशियों की तुलना	MAT 808	विद्यार्थी प्रतिशत की गणना करते हुए दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर सकते हैं।
		MAT 809	विद्यार्थी विभिन्न तरीकों से साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज की गणना कर सकते हैं।
नवम्बर, 2026	पाठ-8 बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ	MAT 810	विद्यार्थी बीजगणितीय व्यंजकों को जोड़, घटा और गुणा कर सकते हैं, सर्वसमिकाओं की सहायता से हल कर सकते हैं।

	पाठ-9 क्षेत्रमिति	MAT 812	विद्यार्थी सरल रैखिक आकृतियों (वृत्त भी शामिल) के परिमाण और क्षेत्रफल ज्ञात कर सकते हैं, त्रियामी आकृतियों का पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन ज्ञात कर सकते हैं।
दिसम्बर, 2026	पाठ- 10 घातांक और घात	MAT 813	विद्यार्थी घातांको का प्रयोग करते हुए संख्याओं को मानक रूप में लिख सकते हैं, घातांको के नियमों की व्याख्या कर सकते हैं।
	पाठ-11 सीधा और प्रतिलोम समानुपात	MAT 806	विद्यार्थी दिए गए आंकड़ों के तुलनात्मक आलेख को बना सकते हैं , निष्कर्ष निकाल सकते हैं और तुलना कर सकते हैं।
Winter Vacation from 1st January 2027 to 15th January 2027			
जनवरी, 2027	पाठ-12 गुणनखंडन	MAT 815	विद्यार्थी गुणनखंड विधि और सर्वसमिकाओं का प्रयोग करते हुए बीजीय व्यंजकों को भाग कर सकते हैं।
फरवरी, 2027	पाठ-13 आलेखों से परिचय	MAT 814	विद्यार्थी सीधा और प्रतिलोम समानुपात की गणना कर सकते हैं और उनका प्रयोग करते हुए दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर सकते हैं।
मार्च, 2027	पुनरावृत्ति		
Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus			
अप्रैल, 2027	Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus		

Academic Session 2026-27

Class – 8

Subject – Mathematics

Name of the Book-Mathematics 8

Month	Content
April 2026	Lesson-1 Rational Numbers
May 2026	Lesson-2 Linear Equations in One Variable
	Lesson-3 Understanding Quadrilaterals
June 2026	Summer Vacations from 1st June 2026 to 30th June, 2026
July 2026	Lesson-4 Data Handling
August 2026	Lesson-5 Squares and Square Roots
	Lesson-6 Cubes and Cube Roots
	Lesson-7 Comparing Quantities
September 2026	Lesson-8 Algebraic Expressions and Identities
Half Yearly Assessment (April to September Syllabus)	
October, 2026	Lesson-9 Mensuration

November 2026	Lesson-10 Exponents and Powers
December, 2026	Lesson-11 Direct and Inverse Properties
Winter Vacation from 1st January 2027 to 15th January 2027	
January 2027	Lesson-12 Factorisation
February 2027	Lesson-13 Introduction to Graphs
March 2027	Revision
	Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus
April 2027	Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus