

कक्षा – 7

विषय – गणित

पुस्तक का नाम– गणित 7

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2026	पाठ-1 पूर्णांक	MAT 701	विद्यार्थी पूर्णांकों को गुणा व् भाग कर सकते हैं एवं उनकी संक्रियात्मक गुणों की व्याख्या कर सकते हैं।
मई, 2026	पाठ-2 भिन्न एवं दशमलव	MAT 702	विद्यार्थी भिन्नों एवं दशमलवों को गुणा व् भाग कर सकते हैं और इनके प्रयोग से दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर सकते हैं।
	पाठ-3 आँकड़ों का प्रबंधन	MAT 703	विद्यार्थी किसी आंकड़ों के समूह का माध्य, माध्यिका, बहुलक एवं परिसर की गणना कर सकते हैं और पैमाने पर तुलनात्मक आयत चित्र, दिए गए आंकड़ों व् आलेखों से निष्कर्ष निकाल सकते हैं।
जून, 2026	<b>Summer Vacation from 1<sup>st</sup> June 2026 to 30<sup>th</sup> June, 2026</b>		
जुलाई, 2026	पाठ-4 सरल समीकरण	MAT 705	विद्यार्थी साधारण समीकरण का निर्माण व् हल कर सकते हैं और इनका प्रयोग कर दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर सकते हैं।
अगस्त, 2026	पाठ-5 रेखा एवं कोण	MAT 706	विद्यार्थी रेखाओं और कोणों की रचना कर सकते हैं और उनके गुणों की व्याख्या कर सकते हैं।
	पाठ-6 त्रिभुज और उसके गुण	MAT 707	विद्यार्थी त्रिभुजों का वर्गीकरण कर सकते हैं और उनके गुणों की व्याख्या कर सकते हैं।
सितम्बर, 2026	पाठ-7 राशियों की तुलना	MAT 709	विद्यार्थी भिन्नो, दशमलव, प्रतिशत और अनुपात का वर्णन कर सकते हैं और एक दूसरे में बदल सकते हैं।
		MAT 710	विद्यार्थी लाभ हानि एवं प्रतिशत की गणना कर सकते हैं और दैनिक जीवन की समस्याओं को हल करने में प्रयोग कर सकते हैं।
<b>Half Yearly Assessment (April to September Syllabus)</b>			

अक्टूबर 2026	पाठ-8 परिमेय संख्याएँ	MAT 711	विद्यार्थी परिमेय संख्याओं के गुणों का व्याख्या कर सकते हैं, संख्या रेखा पर व्यक्त कर सकते हैं और उनपर विभिन्न गणितीय संक्रियाएं कर सकते हैं।
	पाठ-9 परिमाण और क्षेत्रफल	MAT 713	विद्यार्थी संयुक्त आकृतियों ( त्रिभुजों, चतुर्भुजों और वृत्त) के परिमाण और क्षेत्रफल पर आधारित जटिल समस्याओं को हल कर सकते हैं।
नवम्बर, 2026	पाठ-10 बीजीय व्यंजक	MAT 714	विद्यार्थी समरूप पदों, गुणनखंडों और बहुपदों की पहचान कर सकते हैं और उनका जोड़ घटा कर सकते हैं।
दिसम्बर ,2026	पाठ-11 घातांक और घात	MAT 715	विद्यार्थी बार बार गुणा को घात के रूप में पहचान सकते हैं और लिख सकते हैं, घाताकों के नियमों की व्याख्या व् उपयोग कर सकते हैं।
	पाठ-12 सममिति	MAT 716	समबहुभुज के लिए सममिति रेखाएँ बनाने की समझ रखते हैं। घूर्णन सममिति को समझते हैं। दी गई आकृति में घूर्णन सममिति और रैखिक सममिति का क्रम बताने की समझ रखते हैं।
<b>Winter Vacation from 1<sup>st</sup> January 2027 to 15<sup>th</sup> January 2027</b>			
जनवरी, 2027	पाठ-12 सममिति	MAT 716	समबहुभुज के लिए सममिति रेखाएँ बनाने की समझ रखते हैं। घूर्णन सममिति को समझते हैं। दी गई आकृति में घूर्णन सममिति और रैखिक सममिति का क्रम बताने की समझ रखते हैं।
फरवरी, 2027	पाठ-13 ठोस आकारों का चित्रण		त्रिविमीय आकृति के फलक, किनारे व शीर्ष की पहचान करने की समझ रखते हैं। त्रिविमीय आकृति बनाने के लिए जाल बनाने की समझ रखते हैं। त्रिविमीय आकृतियों का द्विविमीय तल पर तिर्यक व समदूरीक चित्र बनाने की समझ रखते हैं। ठोस के विभिन्न भागों को देखने की समझ रखते हैं। किसी ठोस की छाया का (प्रकाश के स्रोत की विभिन्न स्थितियों में) आकार पहचानने की समझ रखते हैं। ठोस को अनुप्रस्थ काट के माध्यम से देखने की समझ रखते हैं।
मार्च,2027	पुनरावृत्ति		
	<b>Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus</b>		
अप्रैल 2027	<b>Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus</b>		

**Academic Session 2026-27**

**Class – 7**

**Subject – Mathematics**

**Name of the Book- Mathematics 7**

<b>Month</b>	<b>Content</b>
April 2026	Lesson-1 Integers
May 2026	Lesson-2 Fractions and Decimals
	Lesson-3 Data Handling
June 2026	<b>Summer Vacations from 1<sup>st</sup> June 2026 to 30<sup>th</sup> June, 2026</b>
July 2026	Lesson-4 Simple Equations
August 2026	Lesson-5 Lines and Angles
	Lesson-6 The Triangle and its Properties
	Lesson-7 Comparing Quantities
September 2026	Lesson-8 Rational Numbers
<b>Half Yearly Assessment (April to September Syllabus)</b>	

October, 2026	Lesson-9 Perimeter and Area
November 2026	Lesson-10 Algebraic Expressions
December, 2026	Lesson-11 Exponents and Powers
<b>Winter Vacation from 1<sup>st</sup> January 2027 to 15<sup>th</sup> January 2027</b>	
January 2027	Lesson-12 Symmetry
February 2027	Lesson-13 Visualising Solid Shapes
March 2027	Revision
	<b>Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus</b>
April 2027	<b>Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus</b>