

Academic Session 2025-26

कक्षा — 6

विषय — गणित

पुस्तक का नाम—गणित प्रकाश

मास	विषयवस्तु
अप्रैल 2025	पाठ-1 गणित में पैटर्न
मई 2025	पाठ-2 रेखाएं और कोण
	पाठ-3 संख्याओं का खेल
	SBA-1 (Activity Based) April and May
जून 2025	Summer Vacations from 1st June 2025 to 30th June, 2025
जुलाई 2025	पाठ-4 आंकड़ों का प्रबंधन और प्रस्तुतिकरण
SAT-1 (April to July)	
अगस्त 2025	पाठ-5 अभाज्य समय
	पाठ-7 भिन्न
	SBA-2 (Activity Based) August
सितम्बर 2025	पाठ-7 भिन्न
Half Yearly Assessment (April to September)	

अक्टूबर, 2025	पाठ-6 परिमाप और क्षेत्रफल
नवम्बर 2025	पाठ-8 रचनाओं के साथ खेलना
SAT-2 (October to November)	
दिसम्बर 2025	पाठ-9 सममिति
SBA-3 (Activity Based) October to December	
Winter Vacation from 1st January 2026 to 15th January 2026	
जनवरी 2026	पाठ-9 सममिति
SAT-3 (December to January)	
फरवरी 2026	पाठ-10 शून्य के दूसरी ओर
मार्च 2026	परीक्षा Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus
अप्रैल 2026	Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus

कक्षा – 7

विषय – गणित

पुस्तक का नाम– गणित

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2025	पाठ-1 पूर्णांक	MAT 701	विद्यार्थी पूर्णांकों को गुणा व् भाग कर सकते हैं एवं उनकी संक्रियात्मक गुणों की व्याख्या कर सकते हैं।
मई, 2025	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।
	SBA-1 (Activity Based) April and May		
जून, 2025	Summer Vacations from 1st June 2025 to 30th June, 2025		
जुलाई, 2025	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।
	SAT-1 (April to July)		
अगस्त, 2025	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।
	SBA-2 (Activity Based) August		

सितम्बर, 2025	पाठ-7 राशियों की तुलना	MAT 709 MAT 710	विद्यार्थी भिन्न, दशमलव, प्रतिशत और अनुपात का वर्णन कर सकते हैं और एक दूसरे में बदल सकते हैं। विद्यार्थी लाभ हानि एवं प्रतिशत की गणना कर सकते हैं और दैनिक जीवन की समस्याओं को हल करने में प्रयोग कर सकते हैं।
Half Yearly Assessment (April to September)			
अक्टूबर 2025	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, 2025	पाठ-10 बीजीय व्यंजक	MAT 714	विद्यार्थी समरूप पदों, गुननखंडों और बहुपदों की पहचान कर सकते हैं और उनका जोड़ घटा कर सकते हैं।
SAT-2 (October to November)			
दिसम्बर ,2025	पाठ-11 घातांक और घात	MAT 715	विद्यार्थी बार बार गुणा को घात के रूप में पहचान सकते हैं और लिख सकते हैं, घातांकों 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।
SBA-3 (Activity Based) October to December			
Winter Vacation from 1st January 2026 to 15th January 2026			
जनवरी, 2026	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।
SAT-3 (December to January)			

फरवरी, 2026	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, 2026	परीक्षा		पुनरावृत्ति और परीक्षाएँ
Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus			
अप्रैल, 2026	Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus		

कक्षा — 8

विषय — गणित

पुस्तक का नाम—गणित का जादू

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2025	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, 2025	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।
	SBA-1 (Activity Based) April and May		
जून, 2025	Summer Vacation from 1st June 2025 to 30th June, 2025		
जुलाई, 2025	पाठ-3 चतुर्भुजों को समझना	MAT 803	विद्यार्थी विभिन्न प्रकार के चतुर्भुजों को पहचान सकते हैं और उनकी व्याख्या कर सकते हैं।
	SAT-1 (April to July)		
अगस्त, 2025	पाठ-4 आँकड़ों का प्रबंधन	MAT 805	विद्यार्थी दंड आलेख, आयतचित्र और वृत्त आलेख के माध्यम से आँकड़ों 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।
	SBA-2 (Activity Based) August		
सितम्बर, 2025	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)			

अक्तूबर ,2025	पाठ-7 राशियों की तुलना	MAT 808 MAT 809	विद्यार्थी प्रतिशत की गणना करते हुए दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर सकते हैं। विद्यार्थी विभिन्न तरीकों से साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज की गणना कर सकते हैं।
नवम्बर, 2025	पाठ-8 बीजीय व्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ	MAT 810	विद्यार्थी बीजगणितीय व्यंजकों को जोड़, घटा और गुणा कर सकते हैं , सर्वसम्मिकाओं की सहायता से हल कर सकते हैं।
	पाठ-9 क्षेत्रमिति	MAT 812	विद्यार्थी सरल रैखिक आकृतियों (वृत्त भी शामिल) के परिमाप और क्षेत्रफल ज्ञात कर सकते हैं, त्रियामी आकृतियों का पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन ज्ञात कर सकते हैं।
	SAT-2 (October to November)		
दिसम्बर ,2025	पाठ- 10 घातांक और घात	MAT 813	विद्यार्थी घातांको का प्रयोग करते हुए संख्याओं को मानक रूप में लिख सकते हैं, घातांको के नियमो 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।
	SBA-3 (Activity Based) October to December		
Winter Vacation from 1 st January 2026 to 15 th January 2026			
जनवरी, 2026	पाठ-12 गुणनखंडन	MAT 815	विद्यार्थी गुणनखंड विधि और सर्वसमिकाओं का प्रयोग करते हुए बीजीय व्यंजकों को भाग कर सकते हैं।
SAT-3 (December to January)			
फरवरी, 2026	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,2026	परीक्षा		पुनरावृत्ति और परीक्षाएँ
Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus			
अप्रैल,2026	Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus		

