

Academic Session 2026-27

कक्षा – 6

विषय – गणित

पुस्तक का नाम—गणित प्रकाश

मास	विषयवस्तु
अप्रैल 2026	पाठ-1 गणित में पैटर्न
मई 2026	पाठ-2 रेखाएं और कोण
	पाठ-3 संख्याओं का खेल
जून 2026	Summer Vacation from 1st June 2026 to 30th June, 2026
जुलाई 2026	पाठ-4 आंकड़ों का प्रबंधन और प्रस्तुतिकरण
अगस्त 2026	पाठ-5 अभाज्य समय
सितम्बर 2026	पाठ-6 परिमाप एवं क्षेत्रफल
Half Yearly Assessment (April to September Syllabus)	
अक्टूबर, 2026	पाठ-7 भिन्न
नवम्बर 2026	पाठ-8 रचनाओं के साथ खेलना

दिसम्बर 2026	पाठ-9 सममिति
Winter Vacation from 1st January 2027 to 15th January 2027	
जनवरी 2027	पाठ-10 शून्य के दूसरी ओर
फरवरी 2027	पुनरावृत्ति
मार्च 2027	पुनरावृत्ति
	Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus
अप्रैल 2027	Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus

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	Summer Vacation from 1 st June 2026 to 30 th June, 2026		
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।
	पाठ—5 रेखा एवं कोण	MAT 706	विद्यार्थी रेखाओं और कोणों की रचना कर सकते हैं और उनके गुणों की व्याख्या कर सकते हैं।
अगस्त, 2026	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।
Half Yearly Assessment (April to September Syllabus)			

अक्टूबर 2026	पाठ-8 परिमेय संख्या	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।
Winter Vacation from 1st January 2027 to 15th January 2027			
जनवरी, 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।
फरवरी, 2027	पुनरावृत्ति		
मार्च,2027	पुनरावृत्ति		
	Annual Assessment (AA-1) Complete Syllabus		
अप्रैल 2027	Supplementary Assessment (AA-2) Complete Syllabus		

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 पाठ-4 आँकड़ों का प्रबंधन	MAT 803 MAT 805	विद्यार्थी विभिन्न प्रकार के चतुर्भुजों को पहचान सकते हैं और उनकी व्याख्या कर सकते हैं। विद्यार्थी दंड आलेख, आयतचित्र और वृत्त आलेख के माध्यम से आंकड़ों को संगठित, वर्गीकृत और निरूपण कर सकते हैं।
अगस्त, 2026	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 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, 2026	पाठ-8 बीजीय व्यंजक एवं	MAT 810	विद्यार्थी बीजगणितीय व्यंजकों को जोड़, घटा और गुणा कर सकते हैं, सर्वसम्मिकाओं की सहायता से हल कर सकते हैं।

	सर्वसमिकाएँ		
दिसम्बर ,2026	पाठ-9 क्षेत्रमिति पाठ- 10 घातांक और घात	MAT 812 MAT 813	विद्यार्थी सरल रैखिक आकृतियों (वृत्त भी शामिल) के परिमाण और क्षेत्रफल ज्ञात कर सकते हैं, त्रिभुजाकार आकृतियों का पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन ज्ञात कर सकते हैं। विद्यार्थी घातांकों का प्रयोग करते हुए संख्याओं को मानक रूप में लिख सकते हैं, घातांकों के नियमों की व्याख्या कर सकते हैं।
Winter Vacation from 1st January 2027 to 15th January 2027			
जनवरी, 2027	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।
फरवरी, 2027	पाठ-12 गुणनखंडन पाठ-13 आलेखों से परिचय	MAT 815 MAT 814	विद्यार्थी गुणनखंड विधि और सर्वसमिकाओं का प्रयोग करते हुए बीजीय व्यंजकों को भाग कर सकते हैं। 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		