



Haryana Board Syllabus 2024-25

aglasem.com

पाठ्यक्रम संरचना (2024–25)

कक्षा – 7

विषय – गणित

पुस्तक का नाम– गणित

पाठ का नाम
1. पूर्णांक 2. भिन्न एवं दशमलव 3. आँकड़ों का प्रबंधन 4. सरल समीकरण 5. रेखा एवं कोण 6. त्रिभुज और उसके गुण 7. राशियों की तुलना 8. परिमेय संख्याएँ 9. परिमाप और क्षेत्रफल 10. बीजीय व्यंजक 11. घातांक और घात 12. सममिति 13. ठोस आकारों का चित्रण



कक्षा – 7

विषय – गणित

पुस्तक का नाम– गणित

मास	विषयवस्तु	अधिगम उपलब्धि कोड	अधिगम उपलब्धियाँ
अप्रैल, 2024	पाठ-1 पूर्णांक	MAT 701	विद्यार्थी पूर्णांकों को गुणा व भाग कर सकते हैं एवं उनकी संक्रियात्मक गुणों की व्याख्या कर सकते हैं।
मई, 2024	पाठ-2 भिन्न एवं दशमलव	MAT 702	विद्यार्थी भिन्नों एवं दशमलवों को गुणा व 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, माधिका, बहुलक एवं परिसर की गणना कर सकते हैं और पैमाने पर तुलनात्मक आयत चित्र, दिए गए आंकड़ों व आलेखों से निष्कर्ष निकाल सकते हैं।
जून, 2024	Summer Vacation from 1st June 2024 to 30th June, 2024		
जुलाई, 2024	पाठ-3 आँकड़ों का प्रबंधन	MAT 703	विद्यार्थी किसी आंकड़ों के समूह का माध्य, माधिका, बहुलक एवं परिसर की गणना कर सकते हैं और पैमाने पर तुलनात्मक आयत चित्र, दिए गए आंकड़ों व आलेखों से निष्कर्ष निकाल सकते हैं।
	पाठ-4 सरल समीकरण	MAT 705	विद्यार्थी साधारण समीकरण का निर्माण व हल कर सकते हैं और इनका प्रयोग कर दैनिक जीवन की समस्याओं को हल कर सकते हैं।
1st Student Assessment Test in the last week of July			
अगस्त, 2024	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, 2024	पाठ-7 राशियों की तुलना	MAT 709 MAT 710	विद्यार्थी भिन्नो, 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 exam in the last week of September			
अक्तूबर 2024	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 परिमाप और क्षेत्रफल	MAT 713	विद्यार्थी संयुक्त आकृतियों (त्रिभुजों, चतुर्भुजों और वृत्त) के परिमाप और क्षेत्रफल पर आधारित जटिल समस्याओं को हल कर सकते हैं।
नवम्बर, 2024	पाठ-10 बीजीय व्यंजक	MAT 714	विद्यार्थी समरूप पदों, गुननखंडों और बहुपदों की पहचान कर सकते हैं और उनका जोड़ घटा कर सकते हैं।
दिसम्बर ,2024	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 व 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।
2nd Student Assessment Test in the last week of December			
Winter Vacation from 1st January to 15th January 2025			
जनवरी, 2025	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, 2025	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,2025	परीक्षा		पुनरावृत्ति और परीक्षाएँ
Annual Assessment in the 3rd and 4th week of March			



Haryana Board Study Material



Syllabus



Model Papers



Previous Year Question Papers



Books



Notes