

सत्र 2023-24 के लिए पाठ्यक्रम

कक्षा : 4

विषय-गणित पाठ्यक्रम

क्रम संख्या	अध्याय संख्या	अध्याय का नाम	सीखने के प्रतिफल	कक्षा 3 के साथ मानचित्रण	सुझाई गई गतिविधियाँ
<b>सत्र- I</b>					
1	1	ईंटों से भवन	सरल वस्तुओं का शीर्ष दृश्य, सामने का दृश्य और पार्श्व दृश्य बनाता है।	अध्याय 1 देखें किधर से	वस्तुओं को विभिन्न स्थानों से देखकर उनके चित्र बनाना।
2	2	लंबा और छोटा	1. मीटर को सेंटीमीटर में परिवर्तित करता है और इसके विपरीत। 2. किसी वस्तु की लंबाई/दूरी का अनुमान लगाता है। 3. लंबाई, दूरी से संबंधित दैनिक जीवन की स्थितियों से जुड़ी समस्याओं को हल करता है।	अध्याय 4 लंबा और छोटा	किसी वस्तु की लंबाई का अनुमान लगाना और लंबाई को मापना। गते का प्रयोग करके मीटर पैमाना बनाना।
3	3	भोपाल की यात्रा	दूरियों से संबंधित दैनिक जीवन की समस्याओं को हल करता है।		दैनिक जीवन में आने वाली दूरी से सम्बंधित समस्याओं को हल करना।
4	4	टिक टिक टिक	1. घड़ी के समय को घंटे और मिनट में पढ़ता है और समय को am और pm में व्यक्त करता है 2. 24 घंटे की घड़ी को 12 घंटे की घड़ी से संबंधित करता है। 3. गिनती/जोड़ और घटाव का उपयोग करके समय अंतराल/परिचित दैनिक जीवन की घटनाओं की अवधि की गणना करता है। आगे या पीछे	अध्याय 7 समय समय की बात	गते से एक घड़ी बनाकर उसकी विभिन्न सुइयाँ तथा समय दर्शाना। घर में प्रयुक्त होने वाली 10 खाद्य पदार्थों की उत्पादन एवं समाप्ति तिथियों की सूची बनाना।
<b>सत्र- II</b>					

5	7	जग और मग	<p>1. तरल की मात्रा का अनुमान लगाता है और वास्तविक माप द्वारा उन्हें सत्यापित करता है।</p> <p>2. दैनिक जीवन की स्थिति से संबंधित मात्रा से संबंधित समस्याओं को हल करता है जिसमें चार बुनियादी अंकगणितीय ऑपरेशन शामिल हैं।</p>	अध्याय 11 जग मग, जग मग	छोटे बर्तन से बड़े बर्तन के माप का अनुमान लगाना।
6	8	गाड़ियां और पहिए	वृत्त के केंद्र, त्रिज्या और व्यास की पहचान करता है।	अध्याय 5 आकृतियों का कमाल	उन खेलों के नाम लिखो जिनमें हम खेलने के लिए गोला खींचते हैं। प्रकार का प्रयोग कर गोले के विभिन्न डिज़ाइन बनाना।
7	9	आधा और चौथाई	<p>1. दिए गए चित्र के आधे, एक-चौथाई, तीन-चौथाई की पहचान करता है (कागज को मोड़कर और वस्तुओं के संग्रह में भी)।</p> <p>2. प्रतीकों का उपयोग करके भिन्नों को आधा, एक चौथाई और तीन-चौथाई के रूप में दर्शाता है।</p>	अध्याय 5 आकृतियों का कमाल	पेपर फोल्डिंग द्वारा 1/2 और 1/4 दिखाना। आयत को पाँच तरीकों से आधे में विभाजित करना।
8	12	कितना भारी ? कितना हल्का	<p>1. अनुमानित वजन में चार बुनियादी गणितीय ऑपरेशन शामिल हैं।</p> <p>2. वजन से संबंधित दैनिक जीवन की स्थितियों से जुड़ी समस्याओं को हल करता है।</p>	अध्याय 8 कौन किससे भारी?	वजन से सम्बंधित दैनिक समस्याओं को मूल गणितीय संक्रियाओं से हल करना।
9	14	स्मार्ट चार्ट	1. एकत्रित सूचनाओं को सारणियों और दंड आलेखों में प्रदर्शित करता है और इनसे निष्कर्ष निकालता है।	अध्याय 13 स्मार्ट चार्ट	अपने सहपाठियों के पसंदीदा विषयों के लिए आवृत्ति तालिका बनाएँ।

Rationalization			
क्रम संख्या	अध्याय संख्या	अध्याय का नाम	टिप्पणी
1	5	दुनिया कुछ ऐसी दिखती है	अध्याय 1-ईंटों से भवन में शामिल
2	6	कबाड़ीवाला	अध्याय 3-भोपाल की यात्रा में शामिल
3	10	पैटर्न	अध्याय 1-ईंटों से भवन में आंशिक शामिल, शेष कक्षा 5 में शामिल
4	11	पहाड़े और बाँटवारे	कक्षा -3 और कक्षा -4 के विभिन्न अध्यायों ( अध्याय 1, अध्याय 3) में शामिल
5	13	खेत और बाड़	कक्षा-5 के लिए प्रस्तावित