

प्रथम सत्र (2022-23) के लिए पाठ्यक्रम

कक्षा : 4

विषय : गणित (स्तर 1)

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीखने के प्रतिफल/ Learning Outcomes	पिछली कक्षाओं से पाठ्यक्रम का मिलान		सुझावित गतिविधियाँ / कार्यपुस्तिका में दी गई संबंधित कार्यपत्रिकाएँ।
				कक्षा 3	कक्षा 2	
1	2	लंबा और छोटा	1. मीटर को सेंटीमीटर में बदलता है और इसके विपरीत। 2. किसी वस्तु की लंबाई/दो स्थानों के बीच की दूरी, विभिन्न वस्तुओं का भार, द्रव का आयतन आदि का अनुमान लगाता है और वास्तविक माप से उनका सत्यापन करता है। 3. लंबाई, दूरी, वजन, आयतन और समय से संबंधित दैनिक जीवन की स्थितियों से संबंधित समस्या को हल करता है जिसमें चार बुनियादी अंकगणितीय ऑपरेशन शामिल हैं।	अध्याय 3- क्या लंबा और छोटा	अध्याय 13- सबसे लम्बा कदम	किसी वस्तु की लम्बाई का अनुमान लगाना और लम्बाई को मापना। गते का प्रयोग करके मीटर पैमाना बनाना। ws- 14, 15, 16, 18,19,20,21,59,73,77,80,81
2	4	टिक टिक टिक	1. घड़ी के समय को घंटे और मिनटों में पढ़ता है और समय को पूर्वाह्न और अपराह्न में व्यक्त करता है। 2. 24 घंटे की घड़ी को 12 घंटे की घड़ी से संबंधित करता है। 3. आगे या पीछे गिनती/जोड़ और घटाव का उपयोग करके परिचित दैनिक जीवन की घटनाओं के समय अंतराल/अवधि की गणना करता है।	अध्याय 7- समय समय की बात	अध्याय 9- मज़ेदार दिन	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। Ws 32, 33, 34, 65, 110, 111

उपरोक्त पाठ्यक्रम 30 सितम्बर 2022 तक पूरा किया जाना चाहिए

Mapping of Session 2022-23

कक्षा : चतुर्थ

विषय : गणित

क्रम संख्या	अध्याय संख्या और नाम		पिछली कक्षाओं से पाठ्यक्रम का मिलान			
	Class 4		कक्षा 3		कक्षा 2	
1	अध्याय 2. लंबा और छोटा	Long and short	अध्याय 3- क्या लंबा और छोटा	Long and short	अध्याय 13- सबसे लम्बा कदम	The longest step
2	अध्याय 4. टिक टिक टिक	Tick Tick Tick	अध्याय 7- समय समय की बात	Time goes on.....	अध्याय 9- मज़ेदार दिन	My Funday
3	अध्याय 8. गाड़ियाँ और पहिए	carts and wheels	अध्याय 5- आकृतियों का कमाल	Shapes and designs	अध्याय 1- क्या है लम्बा, क्या है गोल?	What is long, What is round?
4	अध्याय 9. आधा और चौथाई	Quarters and halves				
5	अध्याय 10. पैटर्न	patterns	अध्याय 10- पैटर्न की पहचान	Play with patterns	अध्याय 5 - पैटर्न	Patterns
6	अध्याय 11. पहाड़े और बंटवारे	Tables and shares	अध्याय 12- कैसे कैसे बाँटे	Can we share?	अध्याय 2- गिनो मगर समूह में ; अध्याय 4- दस-दस में गिनो; अध्याय 14- आते पक्षी जाते पक्षी	Lesson 2 - Count in group Lesson 4 - Counting in Tens Lesson 14 - Birds coming, Birds going
7	अध्याय 14. स्मार्ट चार्ट	Smart Chart	अध्याय 13- स्मार्ट चार्ट	Smart Charts	अध्याय 15- कितनी चोटी हैं?	How many ponytails

सत्र 2022-23 के लिए पाठ्यक्रम

कक्षा : 4

विषय : गणित (स्तर 2)

क्रम संख्या	पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीखने के प्रतिफल/ Learning Outcomes	पिछली कक्षाओं से पाठ्यक्रम का मिलान		सुझावित गतिविधियाँ / कार्यपुस्तिका में दी गई संबंधित कार्यपत्रिकाएँ।
				कक्षा 3	कक्षा 2	
1	2	लंबा और छोटा	1. मीटर को सेंटीमीटर में बदलता है और इसके विपरीत। 2. किसी वस्तु की लंबाई/दो स्थानों के बीच की दूरी, विभिन्न वस्तुओं का भार, द्रव का आयतन आदि का अनुमान लगाता है और वास्तविक माप से उनका सत्यापन करता है। 3. लंबाई, दूरी, वजन, आयतन और समय से संबंधित दैनिक जीवन की स्थितियों से संबंधित समस्या को हल करता है जिसमें चार बुनियादी अंकगणितीय ऑपरेशन शामिल हैं।	अध्याय 3- क्या लंबा और छोटा	अध्याय 13- सबसे लम्बा कदम	किसी वस्तु की लम्बाई का अनुमान लगाना और लम्बाई को मापना। गते का प्रयोग करके मीटर पैमाना बनाना। ws- 14, 15, 16, 18,19,20,21,59,73,77,80,81
2	4	टिक टिक टिक	1. घड़ी के समय को घंटे और मिनटों में पढ़ता है और समय को पूर्वाह्न और अपराह्न में व्यक्त करता है। 2. 24 घंटे की घड़ी को 12 घंटे की घड़ी से संबंधित करता है। 3. आगे या पीछे गिनती/जोड़ और घटाव का उपयोग करके परिचित दैनिक जीवन की घटनाओं के समय अंतराल/अवधि की गणना करता है।	अध्याय 7- समय समय की बात	अध्याय 9- मज़ेदार दिन	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। Ws 32, 33, 34, 65, 110, 111

उपरोक्त पाठ्यक्रम 30 सितम्बर 2022 तक पूरे किया जाना चाहिए

3	8	गाड़ियाँ और पहिए	1. वृत्त के केंद्र, त्रिज्या और व्यास की पहचान करता है।	अध्याय 5- आकृतियों का कमाल	अध्याय 1- क्या है लम्बा, क्या है गोल?	उन खेलों के नाम लिखो जिनमें हम खेलने के लिए गोला खींचते हैं। प्रकार का प्रयोग कर गोले के विभिन्न डिज़ाइन बनाना। ws 82,83, 84,
4	9	आधा और चौथाई	1. किसी दिए गए चित्र के आधे, एक-चौथाई, तीन-चौथाई (कागज को मोड़कर) और वस्तुओं के संग्रह में भी पहचानता है। 2. भिन्नों को क्रमशः प्रतीकों का उपयोग करके आधा, एक-चौथाई और तीन-चौथाई के रूप में दर्शाता है।			पेपर फोल्डिंग द्वारा 1/2 और 1/4 दिखाना। आयत को पाँच तरीकों से आधे में विभाजित करना। ws 85,86, 87, 88, 91, 92, 93, 94, 95, 104, 105, 106, 116, 123, 124, 125, 126, 127
5	10	पैटर्न	1. सममिति के आधार पर ज्यामितीय पैटर्न का अवलोकन, पहचान और विस्तार करता है।	अध्याय 10- पैटर्न की पहचान	अध्याय 5 - पैटर्न	अपने डिज़ाइन ब्लॉक बनाएँ और उससे कपड़े/ कागज़ पर पैटर्न की एक श्रृंखला बनाएँ। ws 98, 99, 100, 101, 119, 120, 121
6	11	पहाड़े और बंटवारे	1. 2 और 3 अंकों की संख्याओं को गुणा करता है। 2. विभाजन और गुणा के बीच अंतर संबंध का उपयोग करके समान समूहीकरण, बार-बार घटाव जैसी विभिन्न विधियों का उपयोग करके एक संख्या को दूसरी संख्या से विभाजित करता है। 3. गुणा और भाग (10 के गुणज तक) में पैटर्न की पहचान करता है।	अध्याय 12- कैसे कैसे बाँटे	अध्याय 2- गिनो मगर समूह में; अध्याय 4- दस-दस में गिनो; अध्याय 14- आते पक्षी जाते पक्षी	बनावटी खरीदारी की स्थिति द्वारा मौखिक गणना का अभ्यास। बच्चों को एक परिस्थिति देना और गुणा व भाग पर आधारित प्रश्न निर्माण करने को कहना। ws- 12, 13, 17, 23, 25, 40, 44, 46, 47, 58, 90,131
7	14	स्मार्ट चार्ट	1. एकत्रित जानकारी को तालिकाओं और दंड आलेखों में निरूपित करता है और इनसे निष्कर्ष निकालता है।	अध्याय 13- स्मार्ट चार्ट	अध्याय 15- कितनी छोटी हैं?	अपने सहपाठियों के पसंदीदा विषयों के लिए आवृत्ति तालिका बनाएँ। ws 128, 129, 139, 141
उपरोक्त पाठ्यक्रम 31 जनवरी 2023 तक पूर्ण किया जाना चाहिए						