

MONTHLY SYLLABUS

SESSION-2017-18

CLASS-III

विषय-गणित

	TERM-I
माह	विषयवस्तु
अप्रैल 2017	<p>इकाई 1 : देखें किधर से - ऊपर से तथा सामने से वस्तुओं को देखना, आकृतियों से डिज़ाइन, दर्पण की सहायता से आधी आकृति को पूरा करना।</p> <p>क्रियाकलाप : आकृतियों से रंगाली, बिन्दुओं को जोड़कर आकृति बनाएँ, मुखौटा बनाना।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p> <p>इकाई 2 : संख्याओं की उछल-कूद - बिंदियों का खेल, शब्दों में गिनती, तीन अकों की संख्याएँ, 10 की तथा 50 की गिनती में, छूटी संख्या, संख्याओं के पैटर्न।</p> <p>क्रियाकलाप : बिंदु खेल, फ्लैश कार्ड, डिज़ाइन का पैटर्न बनाना।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p>
मई 2017	<ul style="list-style-type: none">● पहाड़े 2 से 6 तक● कटवाँ पहाड़े।● गणितमाला (जोड़ो ज्ञान) क्रियाकलाप।
जुलाई 2017	<p>इकाई 3 : कुछ लेना, कुछ देना - जोड़ के विभिन्न तरीके, घटाने के</p>

	<p>विभिन्न तरीके। शाब्दिक सवाल, तीन अंकीय संख्याओं का जोड़।</p> <p>क्रियाकलाप : मन से जोड़ करने का खेल।</p> <p>रूपये का प्रयोग, पहेली (कार्ड का खेल)।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p> <p>इकाई 4 : क्या लंबा, क्या छोटा - मानकीकृत व गैर मानकीकृत इकाइयाँ (लम्बाई), सेंटीमीटर, मीटर, किलोमीटर, लंबाई की विभिन्न इकाइयों में संबंध, लम्बाई का अंदाज लगाओ, सही लम्बाई से मिलाओ।</p> <p>क्रियाकलाप : धागे और फुट्टे की सहायता से लंबाई नापना, रस्सी से मीटर बनाना, लंबाई चार्ट, खेल-मेरा पैर कितना बड़ा? अपने दोस्तों की लम्बाई नापना।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p>
अगस्त 2017	<p>इकाई 5 : आकृतियों का कमाल-आकृतियों को गिनना व रंग भरना, विभिन्न आकृतियों के किनारे और कोने (विभिन्न वस्तुओं द्वारा दर्शाना), टैनग्राम, पैटर्न (बुनाई, फर्श व टाइल)।</p> <p>क्रियाकलाप :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) त्री-आयामी आकृतियाँ बनाना। उदाहरण-पासा 2) कागज़ मोड़ने के द्वारा 3) टैनग्राम से आकृतियाँ बनाना 4) विभिन्न आकृतियों का प्रयोग कर दृश्य बनाना। <p>मैंटल मैथ्स</p> <p>इकाई 6 : लेन-देन का खेल इकाई, दहाई, सैकड़ा (स्थानीय मान), छूटी हुई संख्याएँ, घटाने के विभिन्न तरीके।</p>

	<p>क्रियाकलाप : गिन तारा का प्रयोग करके जोड़ें, बाजार के दृश्य का मंचीकरण, पहेली (घोड़ों वाली)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● मान कार्ड (जोड़ो ज्ञान) <p>मैंटल मैथ्स</p>
सितम्बर 2017	<p>इकाई 7 : समय-समय की बात - मिनट और घंटे, केलेंडर, घड़ी में समय दर्शाना।</p> <p>क्रियाकलाप : घड़ी का मॉडल, केलेंडर बनाकर उसमें रोजमर्रा के कार्य स्माइली से दर्शाए, केलेंडर में अपनी तथा मित्रों की जन्मतिथि ढूँढे, जन्म प्रमाण-पत्र पढ़ना।</p> <p>आरोही और अवरोही क्रम</p> <p>क्रियाकलाप : बिंगो खेल</p> <p>मैंटल मैथ्स</p>
	TERM-II
अक्टूबर 2017	<p>इकाई 8 : कौन किससे भारी? भार का संप्रत्यय, विभिन्न वस्तुओं का भार मापना, किलोग्राम व ग्राम।</p> <p>क्रियाकलाप : तराजू बनाना, तराजू से वजन मापना, चिकनी मिट्टी से किलोग्राम व ग्राम के भार बनाना।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p> <p>इकाई 9 : बोलो भई कितने गुणा? - गुणा, गुणा के तथ्य और शाब्दिक समस्या।</p> <p>क्रियाकलाप : बिंगों गेम, गुणा करके पहाड़े बनाओ, गुणा करो पेड़ भरो, माचिस की तीलियों तथा कंचे द्वारा बार-बार जोड़ना।</p>

	<p>मैंटल मैथ्स</p>
नवम्बर 2017	<p>इकाई 10 : पैटर्न के साथ खेल-चित्रों और संख्याओं के पैटर्न, सम और विषम संख्याएँ।</p> <p>क्रियाकलाप : फ्लैशकार्ड का ग्रिड बनाएँ, गुप्त संदेश और कोड को पढ़ना। 1 से 50 के बीच की सम और विषम संख्याएँ लिखना।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p> <p>इकाई 11 : जगमग</p> <p>कम और अधिक की समझ, तरल चीजों को मापना, लीटर और मिलीलीटर (माप की इकाई)</p> <p>क्रियाकलाप : पेपर मैशी का प्रयोग करके विभिन्न कंटेनर बनाना, इकाइयों को बदलना। लीटर बोतल से बाल्टी को पानी से भरना।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p>
दिसम्बर 2017	<p>इकाई 12 : कैसे-कैसे बाँटें? चीजों को बराबर-बराबर बाँटना, समूह बनाना। मौखिक भाग।</p> <p>क्रियाकलाप : विभिन्न वस्तुओं के बराबर समूह बनाओ, जैसे - बटन, कंचे, पेंसिल इत्यादि संख्याओं की पहेली।</p> <p>7 और 8 का पहाड़ा।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p> <p>इकाई 13 : स्मार्ट चार्ट - आँकड़े इकट्ठे करना। तालिका बनाना।</p> <p>क्रियाकलाप : अपने पाँच मित्रों की लंबाई व भार को दर्शाता चार्ट। चित्रों से स्मार्ट चार्ट बनाना।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p>

जनवरी 2018	<p>इकाई 14 : रुपये और पैसे - रुपये और पैसे में संबंध।</p> <p>क्रियाकलाप : सिक्कों की छाप, नोटों का खेल।</p> <p>मैंटल मैथ्स</p>
फरवरी 2018	<p>इकाई 14 : रुपये और पैसे - जोड़ और घटा।</p> <p>क्रियाकलाप : क्रेता और विक्रेता का नाटकीय मंचन</p> <p>मैंटल मैथ्स</p> <p>9 व 10 का पहाड़ा।</p> <p>द्वितीय सत्र के पाठों की पुनरावृत्ति।</p>