

**MONTHLY SYLLABUS**

**SESSION-2017-18**

**CLASS-II**

**विषय-गणित**

	<b>TERM-I</b>
<b>माह</b>	<b>विषयवस्तु</b>
अप्रैल 2017	<p><b>इकाई-1</b> - क्या लंबा, क्या गोल?</p> <p>- किनारे और कोने, क्या लुढ़का, क्या खिसका?, मेरी मीनार सबसे ऊँची।</p> <p><b>क्रियाकलाप</b> - नाम बताओ (छूकर), पिट्टू खेल</p> <p><b>मैटल मैथ्स</b></p> <p><b>इकाई-2</b> - गिनो मगर समूह में</p> <p>- संख्या का अंदाज़ (समूह में रखी चीज़ों को देखकर)</p> <p>- कम या ज़्यादा, क्रम सूचक संख्याएँ</p> <p><b>क्रियाकलाप</b> -</p> <ol style="list-style-type: none"><li>वस्तुओं को विभिन्न समूहों में क्रमानुसार लगाना</li><li>अलग-अलग बिंदियों, माचिस की तीलियों तथा मोतियों के डिज़ाइन, रंगोमेट्री (जोड़ो ज्ञान), दौड़, 1-50 गिनती क्षैतिज रूप में लिखना।</li></ol> <p><b>मैटल मैथ्स</b></p>
मई 2017	<p><b>इकाई-3</b> - तुम कितना वज़न उठा सकते हो?</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- भारी या हल्का</li> <li>- बड़ा या छोटा, वजन की तुलना</li> </ul> <p><b>क्रियाकलाप</b> - आसपास की वस्तुओं का भार के आधार पर वर्गीकरण, वस्तुओं को हाथ में पकड़कर भारी या हल्के का अनुमान लगाना।</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 और 3 का पहाड़ा</li> <li>● एक अंक की संख्याओं का जोड़ व घटाव।</li> </ul>
<p>जुलाई 2017</p>	<p><b>इकाई-4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- दस-दस में गिनो</li> <li>- दहाई और इकाई</li> <li>- दस-दस के समूहों में गिनना</li> </ul> <p><b>क्रियाकलाप</b> - एबेक्स का प्रयोग, दस-दस चीजों के समूह बनाकर दहाई दर्शाना (बिंदियों या मोतियों की सहायता से), माचिस की तीलियों तथा स्ट्रॉ की सहायता से इकाई और दहाई बताना, गणितमाला (जोड़ो ज्ञान)</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p> <p><b>इकाई-5 - पैटर्न-पैटर्न क्या है?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- चीजों व आकृतियों के पैटर्न पहचानकर पूरा करना</li> <li>- पत्तेदार पैटर्न</li> <li>- संख्याओं के पैटर्न</li> </ul>

	<p>- आगे के खानों को भरिए</p> <p><b>क्रियाकलाप</b> - पत्तियों तथा बिंदियों से पैटर्न बनाना, अभ्यास कार्य शीट (विभिन्न पैटर्न पर), रंगोमेट्री (जोड़ो ज्ञान)</p> <p>1-100 तक की गिनती</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p>
<p>अगस्त 2017</p>	<p><b>इकाई-6</b> - पैरों के निशान</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ट्रेस करो और अंदाजा लगाओ</li> <li>- डिजाइन के विभिन्न प्रकार</li> <li>- अंतर और समानताएँ</li> <li>- बिसानिया को सजाओ</li> <li>- आकृति व चेहरे</li> </ul> <p><b>क्रियाकलाप</b> - पत्तियों की छाप लेना, विभिन्न आकृतियों का प्रयोग करते हुए चित्र बनाना, विभिन्न आकृतियों का प्रयोग करके आभूषणों के चित्र बनाना।</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p> <p>1-20 तक संख्याओं के नाम।</p> <p><b>इकाई-7</b> - जग और मग</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- कम या ज़्यादा, मात्रा का ज्ञान</li> <li>- मापना</li> </ul> <p><b>क्रियाकलाप</b> - नींबू पानी बनाना, पानी भरने के विभिन्न बर्तनों के चित्र बनाकर उसके आयतन का तुलनात्मक अध्ययन, नाटकीय</p>

	<p>अभिनय-प्यासा कौआ।</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p>
सितम्बर 2017	<p><b>इकाई-8</b> - करो मज़े दस के साथ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- सिक्के और नकली नोटों के साथ खेल।</li> <li>- सिक्के और नोटों से मूल्य जोड़ना।</li> <li>- संख्याओं का तोड़</li> <li>- बाँसुरीवाला और चूहे।</li> </ul> <p><b>क्रियाकलाप</b> - बाज़ार के खेल का नाटक, संख्याओं के कार्ड से खेल, नाटकीय अभिनय।</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p>
	<b>TERM-II</b>
अक्टूबर 2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>● उल्टी गिनती (50 से 1)</li> <li>● संख्याओं के नाम (1 से 30)</li> </ul> <p><b>क्रियाकलाप</b> - संख्याओं का खेल</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 और 5 का पहाड़ा, कटवाँ पहाड़े (मौखिक ओर लिखित - 2 से 5 तक)</li> </ul> <p><b>इकाई-9</b> - मज़ेदार दिन</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- दिनों के नाम व महीनों के नाम</li> <li>- विभिन्न मौसम</li> </ul>

	<p><b>क्रियाकलाप</b> - विभिन्न महीनों में आने वाले त्योहारों के नाम लिखो</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- जन्मदिन चार्ट बनाना।</li> <li>- कैलेंडर देखो और बताओ।</li> </ul> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p>
<p>नवम्बर 2017</p>	<p><b>इकाई-10</b> - अंक जोड़ो - फटाफट जोड़ना (एक व दो अंक की संख्याओं का जोड़)</p> <p><b>क्रियाकलाप</b> - दैनिक जीवन में प्रयोग होने वाली वस्तुओं को गिनना, जैसे पेंसिल, मोती आदि। पासों का खेल (लूडो), एक अंकीय तीन संख्याओं को जोड़ना।</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p> <p><b>इकाई-11</b> - रेखाएँ ही रेखाएँ</p> <p>खड़ी, टेढ़ी और लेटी रेखाएँ</p> <p><b>क्रियाकलाप</b> - रेखाओं के प्रयोग से अंग्रेजी वर्णमाला के वर्ण बनाना, बिंदुओं का प्रयोग करके डिज़ाइन बनाना, विभिन्न आकृतियाँ बनाना, माचिस की तीलियों से संख्याएँ व अंग्रेजी के वर्ण बनाना।</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p> <p><b>इकाई-12</b> - लेना और देना</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- जोड़ (दो अंकों की संख्या)</li> <li>- घटा (एक, दो अंकों की संख्या)</li> <li>- मौखिक जोड़</li> <li>- शाब्दिक समस्याएँ</li> </ul>

	<p><b>क्रियाकलाप</b> - बाज़ार के खेल का नाटक</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- विभिन्न वस्तुओं जैसे - मोती, स्ट्रॉ आदि से घटा का खेला</li> <li>- अभ्यास कार्य शीट</li> </ul> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p>
दिसंबर 2017	<p><b>इकाई-13</b> - सबसे लंबा कदम</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- लंबाई का संप्रत्यय, लम्बा व छोटा</li> <li>- दूरी पर तुलनात्मक अध्ययन व चर्चा</li> </ul> <p><b>क्रियाकलाप</b> - लंबाई के अनुसार पेंसिलों को आरोही या अवरोही क्रम में लगाना, लंबी कद खेलना, कक्षा में उपलब्ध चीजों को उंगली, धागा व हथेली इत्यादि से मापना, डिस्क फेंककर दूरी निकालना।</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p> <p><b>इकाई-14</b> - आते पक्षी जाते पक्षी</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- जोड़ (हासिल वाले सवाल)</li> </ul> <p><b>क्रियाकलाप</b> - मोती, माचिस, नली (स्ट्रॉ) इत्यादि से जोड़ना</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p>
जनवरी 2018	<p><b>इकाई-14</b> - आते पक्षी जाते पक्षी - घटा (उधार लेना)</p> <p><b>क्रियाकलाप</b> - संख्या कार्ड द्वारा खेल, खेल - "मुझे काटो"</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p> <p>6 का पहाड़ा</p> <p><b>इकाई-15</b> - कितनी चोटी हैं?</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- आँकड़ों का संग्रहीकरण</li> <li>- आँकड़ों का चार्ट</li> </ul> <p><b>क्रियाकलाप</b> - फलवाले की तरह अभिनय करना, चार्ट में से देखकर सूचना भरो - 'मनपसंद रंग'</p> <p><b>मैंटल मैथ्स</b></p>
फरवरी 2018	<p>समूह में से सबसे बड़ी व सबसे छोटी संख्याएँ खोजो</p> <p><b>क्रियाकलाप</b> - अभ्यास कार्यशीट</p> <p>द्वितीय सत्र की इकाइयों की पुनरावृत्ति।</p>