प्रेरणा सूची –गणित (कक्षा 1)

विषय	दक्षताएँ
संख्याओं की समझ एवं गणितीय कार्य	1 बच्चों में संख्या से पूर्व अवधारणाओं की समझ होना जैसे दूर-पास, लम्बा-छोटा, पहले-बाद आदि और अलग-अलग वस्तुओं को गुणा के आधार पर वर्गीकृत कर लेना
	2 बच्चे 1 से 99 तक की संख्याओं को पहचान सकें, लिख सकें, उनकी तुलना कर सकें और उन्हें सही क्रम में लगा सकें ।
	3 बच्चे वस्तुओं का उपयोग कर के 1 से 99 तक की संख्याओं को गिन सकें।
	4 बच्चे एक स्थिर अंतराल से घटने या बढ़ने वाले अंको के पैटर्न को पहचान सकें और उन्हें पूरा कर सकें । स्थिर अंतराल आसान नियमों जैसे कि 1, 2 या 4 के अनुसार बदलना चाहिए; 1 या 10 के अंतराल पर छोड़ कर गिनती कर पाना।
	5 सख्याओं के मध्य रिक्त संख्याओं की पूर्ति कर लेते है।
	6 बच्चे 1 -50 तक की संख्याओं में इकाई-दहाई की समझ विकसित कर लेते है।
	7 बच्चे वस्तुओं के उपयोग से 1 से 9 तक की संख्याओं को जोड़ पाएं।
	8 बच्चे वस्तुओं के उपयोग से 1 से 9 तक की संख्याओं को घटा पाएं।
	9 बच्चे शून्य (ज़ीरो) की अवधारणा को समझ पाएं।
ज्यामिति और माप	10 बच्चे सीधी रेखा, गोला, त्रिभुज, चतुर्भुज जैसी आकृतियों को कुछ वस्तुओं जैसे कि मेज, किताब आदि के माध्यम से पहचान सकें।
	11 विभिन्न ठोस/ आकार का अपनी भाषा में वर्णन करना जैसे "गेंद लुढ़कती है", "बक्सा सरकता है"
	12 विभिन्न आकारों का प्रयोग करते हुए नई आकृतियों की रचना करना
	13 मापन के गैर मानक माध्यमों का प्रयोग करना जैसे कदम, बित्ता आदि
सामान्य गणित एवं डेटा संधारण	14 दृश्य सामग्री में दिए गए चित्रों और संख्याओं के आधार पर सामान्य सूचनाएं इकट्ठा करना, नोट करना, अनुमान लगाना।