प्रेरणा सूची – गणित (कक्षा 4)

विषय		दक्षताएँ
संख्याओं की समझ एवं गणितीय कार्य	1	बच्चे 6 अंकों की संख्याओं को पहचान सकते हैं, लिख सकते हैं (शब्दों में), तुलना कर सकते हैं तथा उनको एक क्रम में लगा सकते हैं।
	2	बच्चे 6 अंकों की संख्याओं को आरोही व अवरोही क्रम में लिख सकते हैं और किसी दी गई संख्या की अगली या पिछली संख्या को पहचान सकते हैं।
	3	बच्चे 6 अंको की संख्याओं को जोड़/घटा सकते हैं (हासिल के साथ) ।
	4	बच्चे 3 अंकों की संख्याओं को गुणा कर सकते हैं ।
	5	बच्चे 5 अंकों की संख्याओं को 2 अंकों वाली संख्या से भाग दे सकते हैं ।
	6	बच्चे गुणा, भाग, जोड़ एवं घटाने से जुड़े शाब्दिक प्रश्न हल कर सकते हैं ।
	7	बच्चे दो 2 अंकों की संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक और महत्तम समापवर्तक ज्ञात कर सकते हैं ।
	8	बच्चे दी गई भिन्न को चित्र में प्रदर्शित करते है और छोटी/बड़ी एवं सम/विषम भिन्न में अंतर कर लेते है।
	9	बच्चे दशमलव वाली संख्याओं को दशमलव के दो स्थानों तक जोड़ और घटा सकते हैं।
ज्यामिति और माप	10	बच्चे खुली और बंद आकृतियों को समझ और पहचान सकते हैं ।
	11	ज्यामितीय आकारों को समरूपता (Symmetry) आधार पर समझना, पहचानना, और क्रमानुसार सजाना।
	12	बच्चे त्रिभुज, आयताकार आदि आकृतियों का परिमाप ज्ञात करलेते है और परिमाप आधारित शाब्दिक प्रष्न हल कर लेते है।
सामान्य गणित एवं डेटा संधारण	13	जमा किये हुए आंकड़ों को तालिका या डंडालेख दर्शाते हुए निष्कर्ष निकालना।
	14	बच्चे घंटे, मिनट और सैकंड के बीच के संबंध को समझ सकते हैं, समय पढ़ सकते हैं, घंटे और मिनट को बिना बदले जोड़ सकते हैं तथा किसी घटना या गतिविधि की समय अवधि ज्ञात कर सकते हैं ।
	15	बच्चे एक कैलेंडर को पढ़ सकते हैं, साल के दिन / महीने / तारीख को पहचान सकते हैं ।
	16	बच्चे सरल डेटा को पढ़ और समझ सकते हैं तथा उससे निष्कर्ष निकाल सकते हैं ।