

पाठ योजना – 5

शिक्षक आकलन योजना

विषय – गणित

कक्षा – 5

टर्म – II

पाठ/अवधारणा/थीम/घटक – 6. भिन्न की समझ, 7. तुल्य भिन्न

दिनांक ..... से ..... तक

समूह 1 के बच्चों के रोल नम्बर :-	समूह 2 के बच्चों के रोल नम्बर :-	
सम्पूर्ण कक्षा के लिए शिक्षण अधिगम उद्देश्य :- 1. समूह में रखी वस्तुओं के हिस्से समझना। 3. भिन्न संख्याओं की तुलना कर सकना।	2. संख्या रेखा पर भिन्न संख्याओं को दर्शा सकना। 4. तुल्य भिन्न की अवधारणा समझ सकेंगे।	
<b>सम्पूर्ण कक्षा के लिए प्रस्तावित गतिविधियां</b> (सामूहिक, उपसमूह एवं व्यक्तिगत)	<b>सतत आकलन योजना</b>	<b>समीक्षा एवं अनुभव</b> (बच्चों की सहभागिता/कठिनाई एवं योजना में बदलाव के बारे में)
<p><b>समूहिक कार्य :-</b> समूहिक रूप से बच्चों को रोटी के टुकड़े कर श्यामपट्ट पर चित्र के माध्यम से भिन्न = <math>\frac{\text{अंश}}{\text{हर}}</math> की समझ बनायी जाएगी। बच्चों को संख्या रेखा पर भिन्न समझायी जाएगी व प्रथम टर्म की बुनियादी क्षमताओं का पुनरावलोकन किया जाएगा। बच्चों को भिन्न संख्याओं को विभिन्न उदाहरणों द्वारा समझाना।</p> <p><b>उपसमूह कार्य :-</b> उपसमूह में छात्रों को <math>\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}</math> का चित्रों के माध्यम से मिलान करवाना। छायांकित भाग से भिन्न बताना। संख्या रेखा पर भिन्न दर्शाना व मिश्र भिन्न की समझ बनाना। भिन्न संख्या का वाचन करवाना।</p> <p><b>व्यक्तिगत कार्य :-</b> प्रत्येक छात्र को भिन्न के अभ्यास कार्य जैसे भिन्न संख्याओं को संख्या रेखा पर दर्शाना। छायांकित भाग को देखकर भिन्न संख्या लिखवाना। तुल्य भिन्न की अवधारणा व समझ बनाना। गृह कार्य व कक्षा-कक्ष कार्य देना।</p>	<p>छात्रों की रुचि, लगन के आधार पर आकलन करना।</p> <p>छात्रों की समूह सहभागिता के आधार पर आकलन।</p> <p>छात्रों के कक्षा-कक्ष कार्य व गृह कार्य के आधार पर आकलन।</p>	<p style="text-align: center;"><b>साप्ताहिक</b> ..... से ..... तक</p> <p><b>सहभागिता –</b> छात्रों ने रुचिपूर्वक भिन्न संख्याएं बनाना सीखा।</p> <p><b>कठिनाई –</b> छात्रों ने भिन्न संख्याओं की तुलना में कुछ कठिनाई महसूस की।</p> <p><b>अनुभव –</b> पाठ योजना से शिक्षण कार्य समय पर व सुचारु रूप से आनन्ददायी रहा।</p>

<p><b>समूह 1 के लिए क्षमता संवर्धन योजना :-</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. भिन्न संख्या की समझ विकसित करना।</li> <li>2. अंश व हर की समझ विकसित करना।</li> <li>3. भिन्न संख्याओं से पूर्ण संख्या बनाने की क्षमता का विकास करना।</li> <li>4. उचित भिन्न, मिश्र भिन्न व तुल्य भिन्न की समझ बनाना।</li> </ol> <p><b>समूह 2 के लिए शिक्षण उद्देश्य :-</b> रोटी के टुकड़ों के माध्यम से भिन्न की समझ बनाना। चित्रों के खण्ड बनाकर भिन्न संख्याओं की समझ विकसित करना।</p> <p><b>समूह 2 के लिए आवश्यकतानुसार शिक्षण योजना (सामूहिक, उपसमूह, व्यक्तिगत) :-</b></p> <p><u>सामूहिक कार्य :-</u> छात्रों को रोटी के बराबर-बराबर टुकड़ों को वितरण के उदाहरण द्वारा भिन्न संख्या को समझाना। चित्रों के छायांकित भाग बताकर भिन्न संख्या लिखना व वाचन कर समझाना।</p> <p><u>उपसमूह कार्य :-</u> संख्या रेखा पर छोटी-छोटी संख्याओं के भिन्न संख्या दर्शाना। लिखी हुई भिन्न संख्या को पहचान कर बोलना। भिन्न संख्या की तुल्य भिन्न बनाना।</p> <p><u>व्यक्तिगत कार्य :-</u> संख्या रेखा चार्ट पर भिन्न संख्या लिखना। भिन्न संख्याओं की तुलना करना। तुल्य भिन्न से भिन्न संख्याओं की तुलना करना। गृह कार्य करना।</p>	<p>छात्रों द्वारा भिन्न संख्याओं के क्रिया-कलाप व गतिविधि के आधार पर आकलन।</p> <p>छात्रों की सीखने के प्रति तत्परता व लगन के आधार पर आकलन।</p>	<p>पाक्षिक ..... से ..... तक</p>
<p><b>पाक्षिक योजना में अधिगम उपलब्धि :-</b> छात्र भिन्न संख्याओं की समझ बना चुके हैं।</p>	<p><b>संस्था प्रधान का अभिमत :-</b></p> <p>पाठ योजना सफल व सार्थक रही। छात्रों के लेखन कार्य पर ध्यान देने की आवश्यकता है।</p>	