

Topic:- प्राथमिक स्तर पर गणित के संदर्भ में सतत एवं व्यापक मूल्यांकन
अवधारणा →

NCERT-2005 परंपरागत आकलन पद्धति के बजाय नयी तथा सार्थक मूल्यांकन पद्धति अपनाने की सिफारिश करता है ताकि बच्चों के सीखने का समग्र रूप से मूल्यांकन किया जा सके और बच्चे बिना डरे मूल्यांकन की प्रक्रिया में भाग लें सकें। आर.टी.ई अधिविभाग 2009 ने बच्चों के वि: बुद्धि और अविवर्धन शिक्षा के साथ-साथ बच्चों के सतत और व्यापक मूल्यांकन की कल्पना भी प्रस्तुत की है जिसे की हम पहले ही चर्चा कर चुके हैं कि प्रचलित रूढ़िगत मूल्यांकन पद्धति बच्चों के ज्ञान का समग्र रूप से आकलन करने में असफल रहता है प्रचलित पद्धति में वर्ष में एक या दो सत्र के अंत में कई या तीन बच्चों के परीक्षा के माध्यम से बच्चों के वर्ष भर में अर्जित ज्ञान का आकलन उचित रूप से करना संभव नहीं है अतः यदि बच्चों के अर्जित ज्ञान और अधिगम अनुभव का समग्र मूल्यांकन करना हो तो वह सतत और व्यापक मूल्यांकन की प्रक्रिया को अपना कर लिया जा सकता है। बच्चों के सीखने हुए ज्ञान का मूल्यांकन कक्षा-कक्ष के विभिन्न क्रियाकलापों, विद्यालय के सह-शैक्षणिक गतिविधियों, खेल के माध्यम से, शिक्षण-प्रशिक्षण की प्रक्रिया में बच्चों के सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित करके सतत एवं व्यापक रूप से किया जा सकता है। इन सभी परिस्थितियों में बच्चों के योग्यता कौशल, व्यवहार, रुचि अभिवृत्ति, गणितीय मनोवृत्ति व गणितोत्साह की जांच सतत रूप से किया जा सकता है।

सतत एवं व्यापक मूल्यांकन प्रक्रिया सीखने-सीखाने की प्रक्रिया का अभिन्न अंग है तथा यह दोनों प्रक्रियाएं साथ-साथ चलती हैं। सतत एवं व्यापक मूल्यांकन का उद्देश्य है विद्यार्थियों की सीखने-सीखाने, ज्ञान की संरचना करने, अवधारणाओं तथा अधिगम-अनुभव को प्रभावी व स्थायी बनाना है। जाहिर है बच्चों को गणितीय समस्या समाधान व समस्या निर्माण के लिए विभिन्न परिस्थितियों में कई अवसर उपलब्ध कराने की आवश्यकता है। हमें विद्यार्थियों को परिचित उन तमाम विधियों से करवाना है जिनमें वे स्वयं के उत्तर निर्मित करने की सामर्थ्य विकसित कर सकें। तथा दूसरे बच्चों के उत्तर को देखकर उसका विश्लेषण करने और समझने का प्रयास भी कर सकें। उनका गलतियाँ करने के प्रति निडर होना और अपनी समझ को व्यक्त करने का आत्मविश्वास होना जरूरी है।