

गणित शिक्षण की प्रविष्टि

(Techniques of Teaching of Maths)

→ मौखिक गणित (Oral Mathematics)

→ लिखित गणित (Written Mathematics)

"पढ़ने से व्यक्ति पूर्ण बनता है, संश्लेषण से व्यक्ति और लेखन से सुदृढ़ बनने लगता है।"

Reading makes a full man, conference a ready man & writing makes an exact man.

→ गणित में अभ्यास कार्य (Drill in Mathematics)

→ गणित में घरेलू कार्य (Home Assignment in Mathematics)

→ पर्यवेक्षित - अध्ययन (Supervised Study)

→ स्व-अध्ययन प्रविष्टि (Self-study technique)

→ अभिक्रमिक अध्ययन (Programmed Learning)

रेखित अभिक्रमिक अध्ययन (Linear Programmed Learning)

शाखा अभिक्रमिक अध्ययन (Branch Programmed Instruction)

Teaching of Maths

By P.S.C Kachhau

- ① विश्लेषण और संश्लेषण विधि
Analytic and Synthetic method
- ② आगमन तथा निगमन विधि
Inductive & Deductive method
- ③ Heuristic Method (दृष्टिकोण विधि)
- ④ प्रयोगशाला विधि
Laboratory or Experimental method
- ⑤ परिमोजन विधि :- इस विधि के जन्मदाता

(Project Method)
 यह - अमेरिका के प्रसिद्ध शिक्षा शास्त्री जॉन डीवी
 (John Dewey) के प्रमुख विचार एवं विचारधारा
 किंवदंति (See William Kilpatrick)
 अर्थात् डीवी के प्रयोजन वाले (Pragmatism)
 से प्रभावित होकर इस विधि द्वारा शिक्षा के
 अर्थ अंगों को शक्ति के गुण से प्रोत्साहन शिक्षण
 का अधिकार एवं जीवनोपयोगी व नए का प्रयत्न
 किया है।

परिमोजन के पद (Steps in a Project)

- ① परिस्थिति प्रदान करना (Providing a situation)
- ② चयन और उद्देश्य (selection & objective)
- ③ योजना (Planning) ④ लागू करना या कार्य निर्वहण
करना (Executing the project)
- ④ मूल्यांकन (Evaluation) ⑤ रिकार्डिंग (Recording)