

जिस ढंग से शिक्षक शिक्षार्थी को ज्ञान प्रदान करता है उसे शिक्षण विधि कहते हैं। "शिक्षण विधि" पद का प्रयोग बड़े व्यापक अर्थ में होता है। एक ओर तो इसके अंतर्गत अनेक प्रणालियाँ एवं योजनाएँ सम्मिलित की जाती हैं, दूसरी ओर शिक्षण की बहुत सी प्रक्रियाएँ भी सम्मिलित कर ली जाती हैं। कभी-कभी लोग युक्तियों को भी विधि मान लेते हैं; परंतु ऐसा करना भूल है। युक्तियाँ किसी विधि का अंग हो सकती हैं, विधि नहीं। एक ही युक्ति अनेक विधियों में प्रयुक्त हो सकती है।

गणित शिक्षण विधियों (Mathematics Teaching Methods) के प्रमुख प्रकार-

1. आगमन विधि (Inductive Method)
2. निगमन विधि (Deductive Method)
3. विश्लेषण विधि (Analytical Method)
4. संस्लेषण विधि (Synthesis Method)
5. प्रयोगशाला विधि (Lab/ Laboratory Method)
6. अनुसंधान विधि (Heuristic Method)
7. समस्या समाधान विधि (Problem Solving Method)
8. प्रयोजन विधि (Project Method)
9. व्याख्यान विधि (Lecture Method)
10. विचार-विमर्श विधि (Discussion Method)