Topic : आगमन - निगमन विधि Date :

Class :

आगमन - निगमन विधि

शिक्षण सूत्र -

↓

(i) उदाहरण ⟶ नियम / सिद्धांत / सामान्यकरण

↓

(ii) प्रत्यक्ष ⟶ प्रमाण

↓

(iii) मूर्त ⟶ अमूर्त

↓

(iv) विशिष्ट ⟶ सामान्य

आगमन विधि - इस विधि में बच्चों को पहले एक उदाहरण दिया जाता है, उसके बाद नियम / सूत्र / सिद्धांत का प्रतिपादन किया जाता है।

आगमन विधि के सोपान :- 5 सोपान

① उदाहरण
② अवलोकन
③ सामान्यीकरण
④ परीक्षण
⑤ सत्यापन

कलाम ACADEMY

Topic : Date :

Class :

(गुण) - ① बाल केन्द्रित

② मनोवैज्ञानिक

③ शिक्षण की सर्वोत्तम विधि मानी जाती है।

④ उच्च प्राथमिक स्तर की कक्षाओं के लिए सर्वाधिक उपयोगी।

⑤ गणित विषय के लिए उपयुक्त विधि।

⑥ अवलोकन चिंतन पर आधारित विधि।

(दोष) - समय व श्रम अधिक लगता है।

- इसमें अभ्यास कार्य नही कराया जाता है।

निगमन विधि :-

- यह आगमन विधि के विपरीत इस विधि मे शिक्षक बच्चों की समस्याओं को हल करने के लिए एक नियम/सिद्धांत बताता है और बच्चे उसका प्रयोग कर प्रश्न हल करता है।

शिक्षण सूत्र - आगमन के विपरीत

(गुण) - ① स्मरण शक्ति का विकास

② समय व श्रम कम लगता है।

③ इसमे अभ्यास कार्य अधिक होता है।

④ संक्षिप्त व सरल विधि।

कलाम ACADEMY

दोष - ① अमनोवैज्ञानिक विधि

② रटाने पर अधिक बल

③ कक्षा के वातावरण को नीरस बनाती है।

Note - आगमन-निगमन दोनों विधियों का प्रयोग एक साथ गणित में किया जाये तो यह सबसे अच्छी विधि होती है।

कलाम
ACADEMY