

आचार्यप्रथमवर्षम्
प्रथमपत्रम्-सिद्धान्तज्योतिषम्
शैक्षिकनिष्पत्तिः

पाठ्यग्रन्थः – सिद्धान्तशिरोमणिः (गणिताध्यायः)

उद्देश्यम्- सिद्धान्तशिरोमणिग्रन्थस्य गणिताध्यायस्याध्ययनेन छात्राः-

- नवविधकालमानानां ज्ञाने समर्थाः भविष्यन्ति।
- प्राचीनभारतीयमध्यस्पष्टग्रहगणितसिद्धान्तज्ञाने समर्थाः भविष्यन्ति।
- दिग्देशकालसम्बन्धिप्रश्नानां सामाधाने सक्षमाः भविष्यन्ति।
- चन्द्रसूर्यग्रहणयोः खगोलीयस्थितिज्ञाने समर्था भविष्यन्ति।
- इष्टस्थानीयाक्षांशलम्बांशदेशान्तरादीनां ज्ञाने समर्था भविष्यन्ति।
- उदयान्तर- चरान्तर- देशान्तर- भुजान्तर- पञ्चज्या- सूक्ष्मनक्षत्रानयनादिज्ञाने समर्थाः भविष्यन्ति।

उपयोगिता-

- ब्राह्मपक्षीयपञ्चाङ्गनिर्माणम्।