

आचार्यप्रथमवर्षम्  
चतुर्थपत्रम्-सिद्धान्तज्योतिषम्  
शैक्षिकनिष्पत्तिः

पाठ्यग्रन्थाः- दीर्घवृत्तलक्षणम् (श्लोकसंख्या 1 तः 57 श्लोकं यावत्)

उद्देश्यम्- दीर्घवृत्तग्रन्थस्याध्ययनेन छात्राः-

- दीर्घवृत्त- परवलय- अतिपरवलय-रेखा- वृत्तादीनां लक्षणज्ञाने समर्थाः भविष्यन्ति।
- दीर्घवृत्तस्य नाभि-अक्षरेखा- नियतबिन्दु- लघुव्यास- वृहद्व्यासादीनां लक्षणं प्रमाणं च अवगमने समर्थाः भविष्यन्ति।

उपयोगिता-

- आधुनिकग्रहगणितस्य सिद्धान्तानां प्रतिपादने उपयोगः।