







সংস্কৃত - সংস্কৃত ভাষায় লিখিত গাণিতিক গ্রন্থ

সংস্কৃত ভাষায় লিখিত গাণিতিক গ্রন্থের মধ্যে সর্বপ্রথম গণিত সূত্রের নামে একটি গাণিতিক গ্রন্থের উল্লেখ পাওয়া যায়। এটি প্রায় ৬০০ খ্রিস্টাব্দে লিখিত। এতে গণিতের বিভিন্ন শাখার মৌলিক নীতিসমূহ সংক্ষেপে বর্ণিত আছে। এর মধ্যে যোগ, বিয়োগ, গুণন, ভাগন, মূল, ঘাত, মূলের ইত্যাদি বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা করা হয়েছে। এছাড়াও ত্রিকোণমিতির মৌলিক সূত্র এবং বৃত্তের ক্ষেত্রফল নির্ণয় সূত্রের উল্লেখ পাওয়া যায়।

এছাড়াও ব্রহ্মস্পতিসংহিতা নামে একটি গাণিতিক গ্রন্থের উল্লেখ পাওয়া যায়। এটি প্রায় ১০০০ খ্রিস্টাব্দে লিখিত। এতে গণিতের বিভিন্ন শাখার মৌলিক নীতিসমূহ সংক্ষেপে বর্ণিত আছে। এছাড়াও ত্রিকোণমিতির মৌলিক সূত্র এবং বৃত্তের ক্ষেত্রফল নির্ণয় সূত্রের উল্লেখ পাওয়া যায়।