हॅलो होम होम.हॅलो, शुभ संध्याकाळचा वर्ग.आज आम्ही अतिशय प्रसिद्ध पायथागोरस प्रमेय कव् हर करणार आहोत.तर आपल्याला काय समजले पाहिजे ते म्हणजे गणितामध्ये पायथागोरस प्रमेय किवा पायथागोरस प्रमेय हा योग्य त्रिकोणाच्या तीन बाजूंच्या युक्लिडियिन भूमितीमधील मूलभूत सं बंध आहे.हे असे नमूद करते की चौरसाचे क्षेत्र ज्याची बाजू आपल्या उजव्या कोनाच्या उलट बाजूच हायपोटेन्यूज आहे.म्हणून जर आपण येथे लक्षात घेत असाल तर ही विशिष्ट गोष्ट आपला योग्य कोन आहे आणि त्या बाजूच्या बाजूची बाजू म्हणजे आपला पायथागोरस प्रमेय आहे.मग मी फक्त ते सेट करू जेणेकरून ते अधिक दृश्यमान असेल.तर हा हायपोटेन्यूज चौरसाच्या क्षेत्राच्या बेरीजच्या बरोबरीचा आहे.दोन्ही बाजूंनी.म्हणून जर आपण हे सी मानले तर आपले लंब बी असेल आणि आपला बेस ए असेल.