

हैलो घर घर। हैलो, शुभ संध्या वर्ग। आज हम बहुत प्रसिद्ध पाइथागोरस प्रमेय को कवर करेंगे। तो आपको क्या समझना है कि गणित में पाइथागोरस प्रमेय या पाइथागोरस प्रमेय एक सही त्रिभुज के तीन पक्षों के बीच यूक्लिडियन ज्यामिति में एक मौलिक संबंध है। यह बताता है कि वर्ग का क्षेत्र जहां सका पक्ष हाइपोटेनस है जो वह पक्ष है जो हमारे दाएं कोण के विपरीत है। इसलिए यदि आप यहां नोटिस कर सकते हैं तो यह विशेष चीज आपका सही कोण है और वह पक्ष जो इसके विपरीत है, वह आपका पाइथागोरस प्रमेय है। फिर मुझे बस इसे सेट करने दें ताकि यह अधिक दिखाई दे। तो यह हाइपोटेनस वर्ग के क्षेत्रों के योग के बराबर है। दोनों तरफ। इसलिए यदि आप इसे सी मानते हैं, तो आपका लंबवत भी होगा और आपका आधार ए होगा।