

ಧನ್ಯವಾದಗಳು, ಚೌಕಕ್ಕೆ ಲೈಕ್ ನೋಡು. ಹಲವಾರು ಸಂಜೆ ತರಗತಿಯ ನೌಮ್ ಇತರ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ಅನ್ ಅನ್ ನೌಮ ಅಲ್ ಅಲ್ಯೇ ನೋಡಿದ ಕೆಲವು ಯೋಜನೆಗಳು. ಇಂದು ನಾಮ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಸ್ಥಿತ ಪೈಥಾಗರಸ್ ಪರಮೇಯವನ್ ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತೇವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನೌಮ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದದ್ದು ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲೇ ಪೈಥಾಗರಸ್ ಪರಮೇಯ ಅಥವಾ ಪೈಥಾಗರಸ್ ಪರಮೇಯಮ ಯೂಕ್ಲಿಡ್‌ಯನ್ ಜ್ಯಾಮಿತೀಯಲ್ ಬಲ ತರಗತಿಯ ಮೂರು ಬದಿಗಳ ನಡುವಿನ ಮೂಲಭೂತ ಸಂಬಂಧವಾಗಿದೆ. ನಮ್ ಬಲ ಕೆಳಕ್ಕೆ ವರುದ್ಧವಾಗುವ ಬದಿಯ ಹೈಪೋಟೆನೂಸ್ ಇರುವ ಚೌಕದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಂದು ಅದು ಹೇಳುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ನೌಮ ಇಲ್ಲೇ ಗಮನಿಸಬಹುದಾದರೆ ಈ ನೌಮದೊಡನೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು ನೌಮ ಲಂಬ ಕೋನವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಅದರ ವರುದ್ಧವಾಗುವ ಬದಿಯು ನೌಮ ಪೈಥಾಗರಸ್ ಪರಮೇಯವಾಗಿದೆ. ನಂತರ ನಾನು ಅದನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಹೊಂದಿಸುತ್ತೇನೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಈ ಹೈಪೋಟೆನೂಸ್ ಚೌಕದ ಪರದೇಶಗಳ ಮತ್ತೊಂದು ಸಮಾನವಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ. ಆದ್ದರಿಂದ ನೌಮ ಇದನ್ನು C ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ, ನೌಮ ಲಂಬಮ B ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೌಮ ಮೂಲಮ A ಆಗಿರುತ್ತದೆ.