

* *Книгата на Елиша Скот Лумис, озаглавена „Предложението на Питагор“, съдържа 367 доказателства на теоремата.*
* *Питагоровите триъгълници са такива триъгълници, при които всички страни имат дължини, равни на цели числа. Например Питагоровият триъгълник „3-4-5“ има катети 3 и 4 и хипотенуза 5. Това е единственият Питагоров триъгълник с три последователни числа и единственият, при който сборът на всички дължини (12) е равен на площта му (6), умножена по две.*
* *През 1643 г. френският математик Пиер дьо Ферма търси Питагоров триъгълник, при който както хипотенузата с, така и сборът (a + b) има стойности, който са квадрати на други числа. Впечатляващо е, но най-малката поредица от три числа , който отговарят на тези условия, са: 4565486027761, 1061652293520 и 4687298610289. Следващият подобен триъгълник има толкова големи дължини на страните, че ако са в метри, катетите му ще са по-големи от разстоянието между Земята и Слънцето.*