



- Тригонометрия – слово греческое и в буквальном переводе означает измерение треугольников (*τριγωνον* - треугольник, а *μετρεω*- измеряю). Возникновение тригонометрии связано с землемерением, астрономией и строительным делом. Потребность в решении треугольников раньше всего возникла в астрономии: и в течении долгого времени тригонометрия развивалась изучалась как один из отделов астрономии. Насколько известно: способы решения треугольников (сферических) впервые были письменно изложены греческим астрономом Гиппархом в середине 2 века до н.э.