Дано: To = 686, 98°; To = 365,25°; 22 мая 2016г.; t = 7°

Майти: Дату следующего противостояния Марса, при котором он вновь окамется в созвездии Скорпиона?

Решение:

PRU PEWEHUU BALAYU MHI LONNHHI YYUTHBATA EXCLEHTPUCUTET OPEUTH MAPCA. OH MPUBOAUT K TOMY, 4TO CUHOLU YECKUÜ NEPUOL STOÜ NAHETH HE BBJAETCA BEJUYUHOÙ MOCTOSHHOÙ. OLHAKO, HAC BYLYT UHTEPECOBATA POTUBOCTOGHUG BEJUZU OLHOFO NO-JOMEHUA MAPCA HA OPEUTE PRUMEPHO B 90° OT точки перигелия. Во время противостояния 2016 TOLA MAPC KAK PAS PACHONAFAETCA HA CBOËM CPEL-HEM PACCTOSHUM OT CONHUA - 1,52 A.E. ETO YTNOBAS CKOPOCTH BPALLEHUS B STOT MOMENT TAKME BHINA BINGS-КА К СРЕДНЕМУ ЗНАЧЕНИЮ. ПОЭТОМУ ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДА-44 MBI BYLEM CYNTATH OPBUTANHOE BPALLEHUE MAPCA PABHOMEPHIM, A CUHOLUYECKUÜ NEPYOL - NOCTOGHHIM