

Az iskolai négyjegyű függvénytáblázat szerint

$$\sin 60^\circ - \sin 50^\circ = 0,1\ 000.$$

Eszerint az az x szög, melyre pontosan fennáll

$$(1) \quad \sin x = \frac{\sqrt{3}}{2} - \frac{1}{10},$$

közel áll 50° -hoz. Állapítsuk meg, hogy x kisebb-e vagy nagyobb 50° -nál: (Más függvénytáblázat nem használható.)