

Mutassuk meg, hogy bármely szög színusza és koszínusza racionálisan fejezhető ki a feleakkora szög tangensével. Ennek alapján mutassuk meg, hogy a 691. gyakorlatban szereplő azonosság két oldala az $A \cos x + B \sin x = C$ egyenlet két különböző módon való megoldásával állott elő.