

Állapítsuk meg a tangens függvény addíció tételét anélkül, hogy – mint a tankönyvekben szokásos – felhasználnók a szinusz és a koszinusz függvények addíció tételét. (Szorítkozzunk arra az esetre, ha mindkét összeadandó, és az összegük is pozitív hegyesszög.)