**VH 12.4.2021 – goniometrické rovnice jednoduché + substitúcia**

1. Riešte rovnicu v množine R:

gonlinrov5

1. Riešte rovnicu v množine R: sin 2x = cos 3x. sin 2x

gonlinrov10

1. Riešte rovnicu v množine R:
2. V množine R riešte rovnicu: a) sin 3x = cos 3x b) 3tg x – 1 = 2tg x

c) sin x . cos x =

1. Riešte rovnicu v množine R:

gonkvadratrov2

1. Riešte rovnicu v množine R:



gonkvadratrov4

1. Nájdite riešenie pre x ∈< 0°, 360°>: sin x – cos x = 1