Dobrý den,

V příloze Vám posílám výsledky k cvičení z minulé přednášky.

Výsledky cvičení:

1. a) (1, 4, -7, 7)

b) (-6, -3, -3, -21)

2. a) lineárně nezávislé

b) lineárně závislé, a= 2/3 b = 2/3 (6, -3, 9) = (4, -2, 6)

c) lineárně závislé, c = 7a – 9 b, (pozn: zvolíme např. C3 = 1, dále tedy vyšlo c1 = -7, c2 = 9.

1. Lineárně nezávislé
2. Pro t=0.