

6 - KOMPLEXNÍ ČÍSLA

Následující základní znalosti je nezbytně nutné umět od okamžiku probrání až do konce studia matematiky na gymnáziu. Vyžadováno bude porozumění a schopnost aplikovat ne pouze mechanicky zopakovat.

Některé body neodpovídají přesně červeným rámečkům v textu poznámek, protože jde například o spojení nebo generalizaci několika míst, nic to však nemění na platnosti předchozího odstavce.

6.1 -

Komplexní číslo

$z = 3 + 2i$ - jako dvoučlen

$i^2 = -1$ - co je i se lépe říct nedá