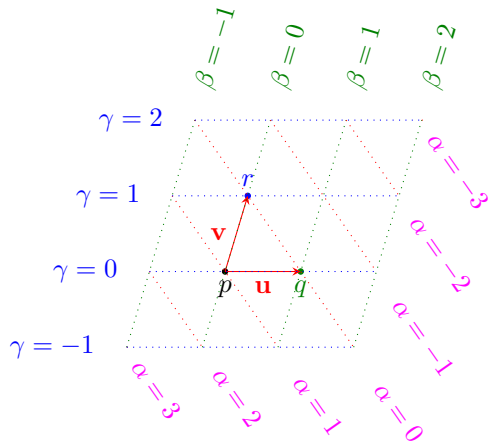


Pisteitä $a(\alpha, \beta, \gamma) = \alpha p + \beta q + \gamma r$, $\alpha, \beta, \gamma \in \mathbb{R}$, $\alpha + \beta + \gamma = 1$



Pisteiden p, q, r kertoimet hahmottaa helposti apuviivaston avulla.

Huomaa, että jos $p = 0$, $\mathbf{u} = (1, 0)$, $\mathbf{v} = (0, 1)$, niin
 $\alpha p + \beta q + \gamma r = \beta q + \gamma r$.