Wiemy, że $P_n(t) = B_0^n V_0 + B_1^n W_1 + \ldots + B_n^n W_n$

$\sout{P_n(t)} \sum_{i=0}^{n} B_i^n(t) = \sum_{i=0}^{n} \binom{n}{i} \cdot t^i \cdot (1-t)^{n-i} = (t+1-t)^n = 1^n = 1$

CZYLI mamy do czynienia z kombinacją barycentryczną punktów $W_0, W_1, \ldots, W_n$, a wiemy, że kombinacja barycentryczna punktów jest punktem na płaszczyźnie.