

Az  $ABCD$  tetraéder belsejében választott  $P$  pontot összekötjük a csúcsokkal. Ha eme egyenesek a szemközt fekvő lapokat  $A_1$ ,  $B_1$ ,  $C_1$  és  $D_1$  pontokban metszik, akkor :

$$\frac{PA_1}{AA_1} + \frac{PB_1}{BB_1} + \frac{PC_1}{CC_1} + \frac{PD_1}{DD_1} = 1.$$