

Oldassék meg az  $F(x) = 2Rx^2 - (l^2 + 4aR)x + 2Ra^2 = 0$  egyenlet, hol  $R$  állandó pozitív szám,  $l > 0$ ,  $a \neq 0$ . Az  $l$  és  $a$  mely értékrendszerénél lesznek az egyenlet gyökei a 0 és  $2R$  határok közé szorítva?