

Bizonyítsuk be, hogy az ábra $OP = x$ és $OS = s$ szakaszai között az alábbi összefüggés áll fenn.

(1)
$$x^3 - 3x - s = 0.$$

Hogyan alakul az összefüggés, ha a P -nél levő szög $180^\circ/7$, ill. ha 20° ?

