

Adjuk meg az n fordulatszámmal működő robbanómotor dugattyújának (ld. ábra) út-idő, sebesség-idő, gyorsulás-idő függvényét! (A motor tengelyének szögsebessége állandó.) ($n = 2000 \text{ min}^{-1}$; $r = 10 \text{ cm}$; $l = 25 \text{ cm}$.) (A feladat elemi eszközökkel is megoldható.)

