

Autónk kerekének túlnyomását $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékleten 250 kPa értékre állították be. Hogyan és mennyivel változik meg a túlnyomás, ha a hőmérséklet $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra növekszik?

A légnnyomás 100 kPa , a gumiban levő levegő térfogata ilyen nyomáson már nem tud növekedni.