

### Zadanie 3.

*Wczesnym popołudniem zaparkowano samochód na ulicy, która prowadzi w dół pod kątem  $35^\circ$  do poziomu. Współczynnik tarcia statycznego opon pojazdu o nawierzchnię wynosił 0,725. Później zaczął padać śnieg z deszczem i współczynnik tarcia zmniejszył się w wyniku oblodzenia i zmiany temperatury nawierzchni drogi.*

**Oblicz procentową zmianę współczynnika tarcia, która mogłaby spowodować niebezpieczeństwo, że samochód ześlizgnie się po ulicy i potrąci idących po świeżaki do biedronki ludzi.**

