12.8. Gőzmozdony sípjából kilövellő gőz csak a kilövellés helyétől néhány cm-re válik láthatóvá.
Miért? Mikor nagyobb ez a köz: télen vagy nyáron?

Megoldás:

12.8. A gőz akkor válik láthatóvá, ha lehűlt, és vízcseppekké alakult. A megfelelő mértékű lehűlés a nyári melegben lassabban megy végbe, ezért a köz nyáron nagyobb.