

Dobrovolný domácí úkol č. 21

Člun s pašeráky odrazil od břehu a odjíždí rychlostí 85 km/h. Za 10 minut ho začíná pronásledovat policejní člun rychlostí 110 km/h. „Mezinárodní vody“, kde končí možnost zadržení pašeráků začíná 30 kilometrů od pobřeží. Dostihnou policisté pašeráky včas?

Kolik destilované vody musí lékárník přilít do 300 ml 30%ního roztoku peroxidu vodíku, aby získal 3%ní roztok ke kloktání?

K uznání dobrovolného domácího úkolu postačí vyřešit jednu slovní úlohu.