

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Sonar

Na sonaru ponorky bylo zpozorováno neznámé těleso na souřadnicích $[12 ; 5]$ a o dvacet minut později již na souřadnicích $[9 ; 9]$ kilometrové čtvercové síť.

Úkoly

1. Jakou rychlostí se těleso pohybovalo?
2. Jak velkou dráhu urazí těleso při stejné rychlosti za dvě hodiny od doby prvního zpozorování?
3. Na jakých souřadnicích je lze za tuto dobu opět spatřit?

