

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KAM DOJEDEŠ

Ve výtahové šachtě výškového panelového domu se pohybuje lano a je navíjeno na válec o průměru 30 cm, který se otočí 36krát za minutu. (Výška jednoho patra je asi 3,2 m).

Úkoly:

1. Víš, kam dojedeš z přízemí za 17 sekund?
2. Jak dlouho pojedíš do devátého patra?
3. Jak dlouho budeš čekat na výtah v desátém patře, jestliže v přízemí nastoupila paní, která jede do pátého patra a vystupování jí trvá 10 sekund?

