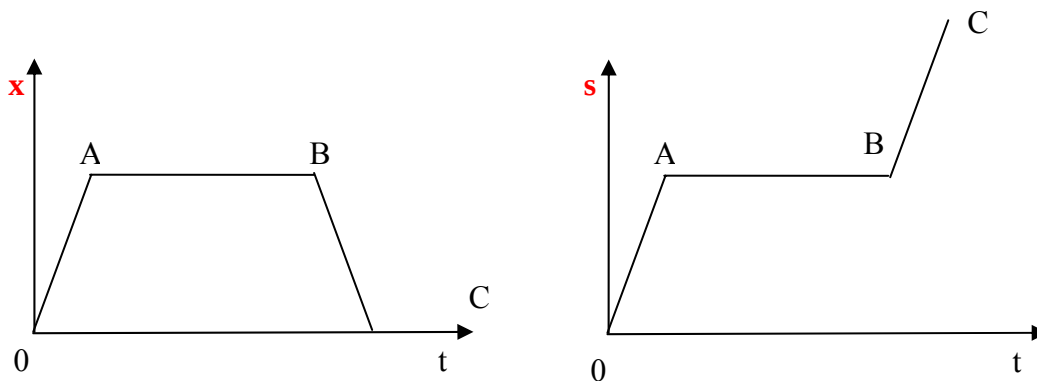


1. Po jaké trajektorii se pohybují body vrtule letadla: a) vzhledem k pilotovi b) vzhledem k Zemi?

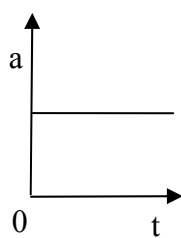
2. Popište pohyb chodce, který charakterizují následující grafy.



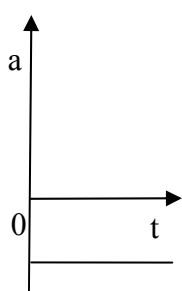
3. Je možné aby rychlost složeného pohybu při vektorovém skládání dvou rychlostí se číselně rovnala jedné ze skládaných rychlostí, anebo byla dokonce menší?

4. V pohybujícím se vagónu existují nepohyblivé body a body pohybující se v opačném směru jako je pohyb vagónu. Které jsou to body?

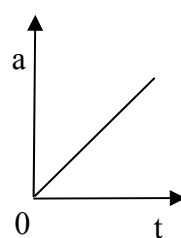
5. Jaké jsou pohyby těles, jímž přísluší tyto grafy?



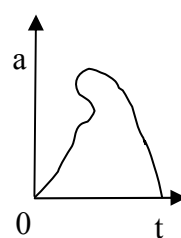
a



b



c



d

6. Jak se pohybují vlaky A, B, C, jímž přísluší tyto grafy?

