

Aktivita 1.

Na začiatku chvíľu stojím.

Potom idem celý čas rovnakou rýchlosťou smerom ku stene, a potom sa rovnakou rýchlosťou vzdiaľujem od steny.

Chvíľu stojím.

Následne idem rovnomerným rýchlym pohybom smerom k stene, a potom sa rovnakou rýchlosťou vzdiaľujem od steny.

Chvíľu stojím.

Nakoniec idem rovnomerným pomalým pohybom smerom k stene, a potom sa rovnakou rýchlosťou vzdiaľujem od steny.

Na konci chvíľu stojím.

Aktivita 2.

Pomaly – rýchlo rovnomerným tempom
KU stene.

Dve osoby idú KU stene, začínajú v rovnakej vzdialenosti od steny, obe idú rovnakou rýchlosťou, ale jedna pomaly a druhá rýchlo. Načrtni do jedného súradnicového systému, ako budú vyzerat' grafy oboch pohybov.

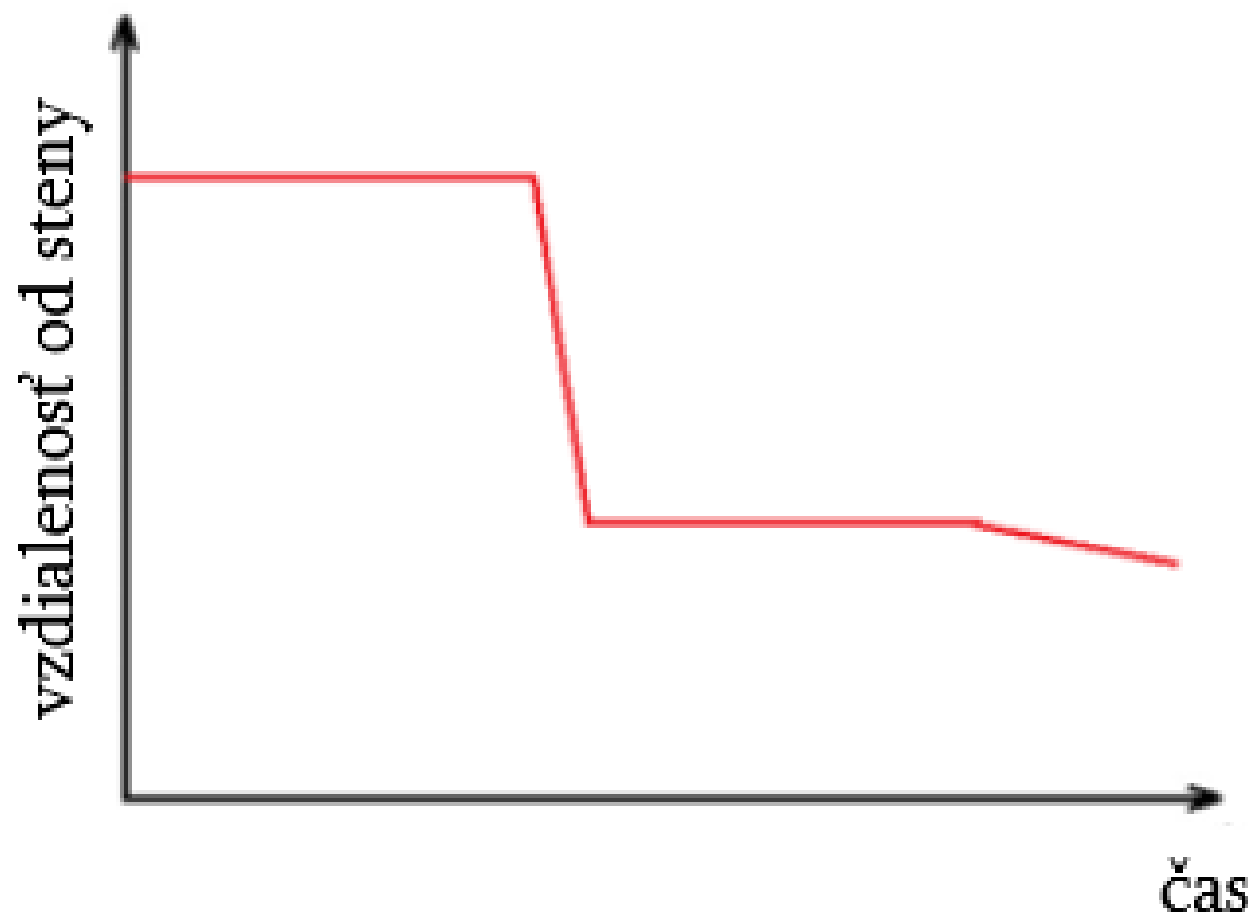


KU stene pomaly – čiara pomenovaná p

KU stene rýchlo – čiara pomenovaná r

Aktivita 3.

Graf znázorňuje, nejaký môj pohyb. Opíš
ho slovne.



Aktivita 4.

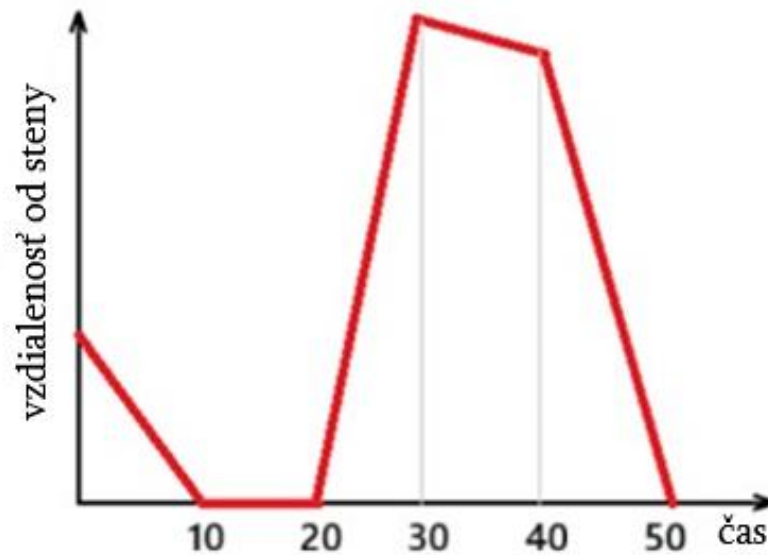
Pomaly – rýchlo rovnomerným tempom OD steny.

Dve osoby idú OD steny, začínajú v rovnakej vzdialenosti od steny, obe idú rovnakou rýchlosťou, ale jedna pomaly a druhá rýchlo. Načrtni do jedného súradnicového systému, ako budú vyzerat' grafy oboch pohybov.



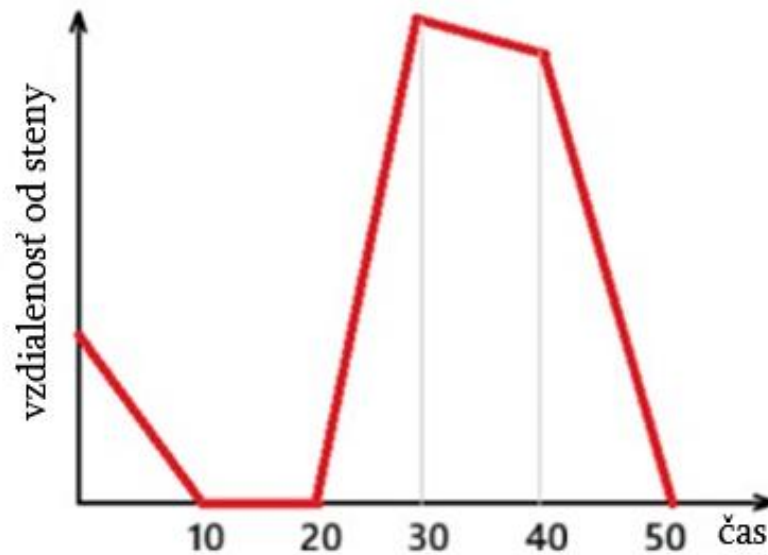
OD steny pomaly – čiara pomenovaná p

OD steny rýchlo – čiara pomenovaná r



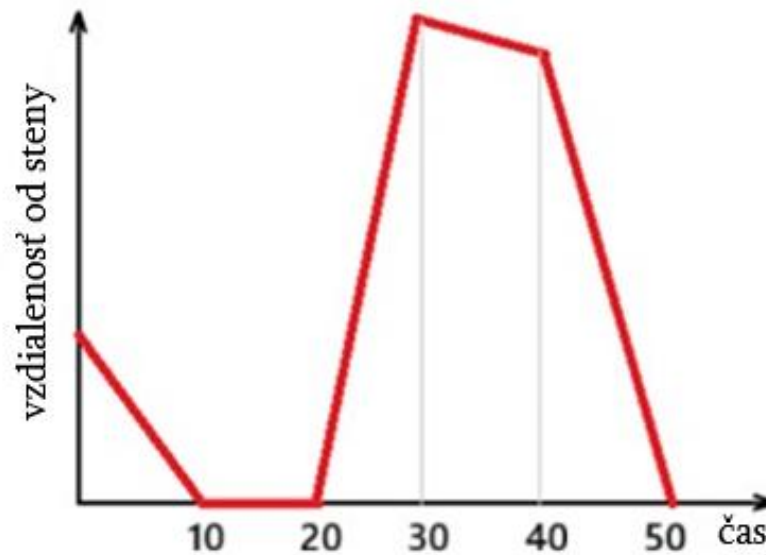
Aktivita 5.

Časový interval	0-10 [s]	10-20 [s]	20-30 [s]	30-40 [s]	40-50 [s]
Pomaly/Rýchlo/Stredne	Stredne	---	Rýchlo	Pomaly	Rýchlo
KU/OD steny					
Najrýchlejšie					
Nemení sa vzdialenosť					



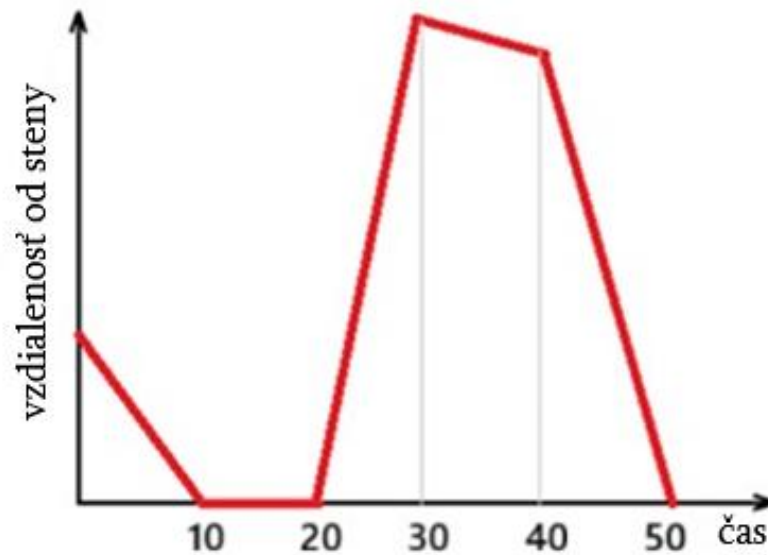
Aktivita 5.

Časový interval	0-10 [s]	10-20 [s]	20-30 [s]	30-40 [s]	40-50 [s]
Pomaly/Rýchlo/Stredne	Stredne	---	Rýchlo	Pomaly	Rýchlo
KU/OD steny	KU	---	OD	KU	KU
Najrýchlejšie					
Nemení sa vzdialenosť					



Aktivita 5.

Časový interval	0-10 [s]	10-20 [s]	20-30 [s]	30-40 [s]	40-50 [s]
Pomaly/Rýchlo/Stredne	Stredne	---	Rýchlo	Pomaly	Rýchlo
KU/OD steny	KU	---	OD	KU	KU
Najrýchlejšie			✓		
Nemení sa vzdialenosť					



Aktivita 5.

Časový interval	0-10 [s]	10-20 [s]	20-30 [s]	30-40 [s]	40-50 [s]
Pomaly/Rýchlo/Stredne	Stredne	---	Rýchlo	Pomaly	Rýchlo
KU/OD steny	KU	---	OD	KU	KU
Najrýchlejšie			✓		
Nemení sa vzdialenosť		✓			