

Meno trieda.....

PRACOVNÝ LIST 3

Aktivita 6

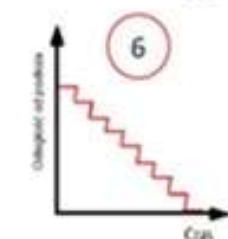
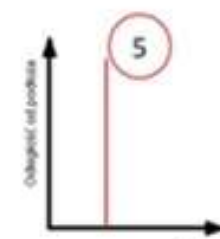
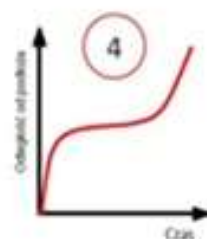
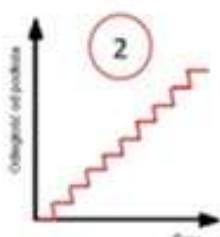
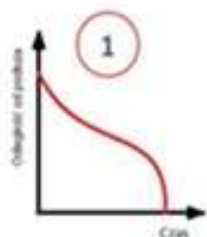
Aktivita 6a)

Prečítaj si úlohu a **označ** svoju odpoveď hviezdíčkou ✓.

Môžete vybrať viac ako jednu odpoveď.

Úloha o schody :

Predstav si, že vystupuješ po schodoch rovnomerným tempom (obr. vedľa). Ktorý z grafov najlepšie znázorňuje, ako sa mení tvoja vzdialenosť od podlažia popočas tohoto pohybu.



Vaša prvá odpoveď – predpoklad:



Tento materiál poskytuje [tím EMPE](#), zodpovedná inštitúcia: Univerzita Národnej vzdelávacej komisie v Krakove.

Pokiaľ nie je uvedené inak, toto dielo a jeho obsah sú licencované pod licenciou Creative Commons [CC BY-NC-SA 4.0](#). Vylúčené sú logá financovania a ikony CC / ikony modulov.

Podpora Európskej komisie pri vydaní tejto publikácie nepredstavuje schválenie jej obsahu, ktorý odráža iba názory autorov, a Komisia nenesie zodpovednosť za žiadne použitie informácií v nej obsiahnutých.

Aktivita 6b)

Prekreslite graf získaný senzorom:



Bol váš prvý predpoklad – vaša prvá odpoveď – správny?

Podčiarknite správnu odpoveď a potom ju zdôvodnite.

ÁNO / NIE

Prečo?



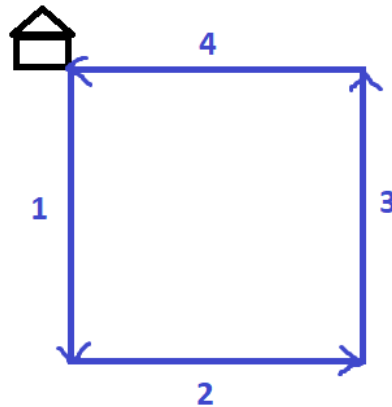
This material is provided by the [EMPE Team](#), responsible institution: University of the National Education Commission in Krakow.

Unless otherwise noted, this work and its contents are licensed under This work is licensed under a Creative Commons License [CC BY-NC-SA 4.0](#) Excluded are funding logos and CC icons / module icons.

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Aktivita 7. Úloha o pánovi No vakovi:

Pán Novak vyšiel z domu a rovnomerným tempom **sa prechádzal po svojom štvorcovom pozemku, ako je znázornené na diagrame:**



Vyriešte nasledujúce úlohy.

a) Ako **sa menila** jeho **vzdialenosť** od domu **v každej fáze** chôdze?

Opíšte čo najpresnejšie.

Časť 1.

.....

Časť 2.

.....

Časť 3.

.....

Časť 4.

.....



This material is provided by the [EMPE Team](#), responsible institution: University of the National Education Commission in Krakow.

Unless otherwise noted, this work and its contents are licensed under This work is licensed under a Creative Commons License [CC BY-NC-SA 4.0](#) Excluded are funding logos and CC icons / module icons.

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

b) **Nakreslite graf** , który podł'a vášho názoru znázorňuje **vzdialenosť pána Novaka od jeho domu počas doby chôdze** .



c) **Navrhните a vykonajte** experiment ilustrujúci pohyb pána Novaka a **nakreslite graf** vytvorený pomocou senzora.



This material is provided by the [EMPE Team](#), responsible institution: University of the National Education Commission in Krakow.

Unless otherwise noted, this work and its contents are licensed under This work is licensed under a Creative Commons License [CC BY-NC-SA 4.0](#) Excluded are funding logos and CC icons / module icons.

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.