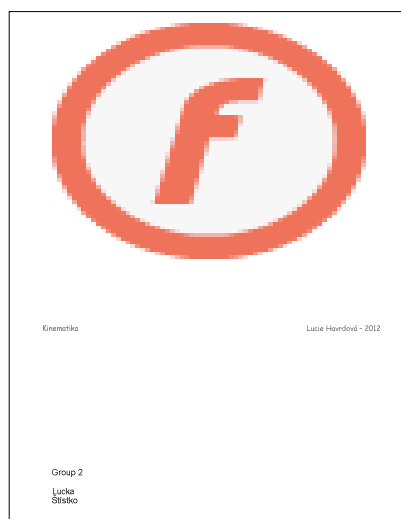
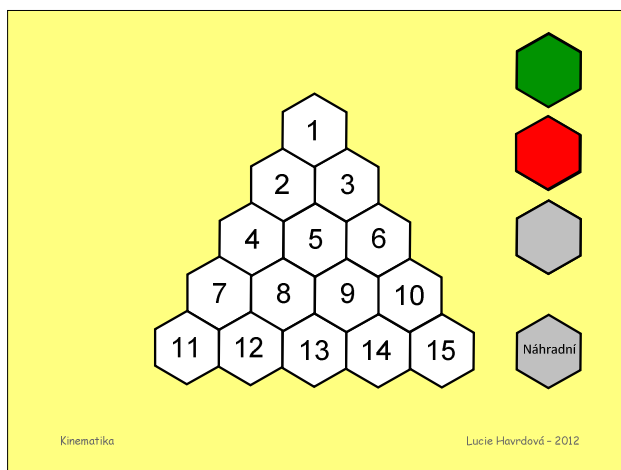




uvod



generátor



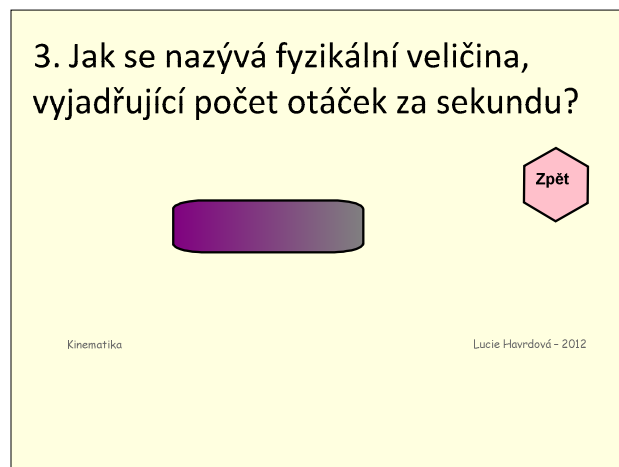
AZ\_kviz



1



2



3

4. Jak se nazývá ideální těleso, jehož hmotnost se zachovává, ale rozměry vzhledem ke vzdálenosti zanedbáváme?



Zpět

Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

4

5. Uved'te označení fyzikální veličiny zpomalení.



Zpět

Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

5

6. Uved'te jednotky trajektorie.



Zpět

Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

6

7. Jaká fyzikální veličina je definováno jako podíl celkové dráhy a celkového času?



Zpět

Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

7

8. Z hlediska tvaru trajektorie dělíme pohyby na přímočaré a ...



Zpět

Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

8

9. Jak se nazývá fyzikální veličina označená  $\omega$ ?



Zpět

Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

9

10. Jak se nazývá délka trajektorie?

Zpět



Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

10

11. Uvedte alespoň 3 skalární veličiny.

Zpět



Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

11

12. Uvedte základní jednotky pro velikost rychlosti.

Zpět



Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

12

13. Jak se nazývá jev, který se pravidelně opakuje?

Zpět



Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

13

14. Jakým způsobem graficky hledáme výslednici dvou různoběžných vektorů rychlostí?

Zpět



Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

14

15. Uvedte jednotky úhlové rychlosti.

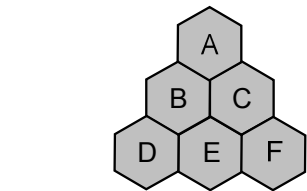
Zpět



Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

15





Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

nahradni

A. Jakou dráhu urazí hmotný bod pohybující se rychlostí 6 km/h za 15 minut?






Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

A

B. Jaká je frekvence setrvačníku, který vykoná 360 otáček za 2 minuty?






Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

B

C. Určete periodu pohybu, je-li frekvence 0,4 Hz.





Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

C

D. Převeďte 72 km/h na m/s.






Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

D

E. Vyjádřete 90° v radiánech.

Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

E

F. Vyjádřete úhel  $\pi/6$  ve stupňové  
míře.



Kinematika

Lucie Havrdová - 2012

F