

FYZIKA S TABLETY

Radim Kusák

Dvořákovo gymnázium a SOSE, Kralupy nad Vltavou
MFF UK

PROJEKT EVIK

- eVIK - Výuka, individualizace, koučing
- Tabletová učebna
- Notebooková učebna



eVIK (výuka, individualizace, koučing, CZ 1.07/1.1.32/02.0132)

FYZIKA S TABLETY



e-vík



eVIK (výuka, individualizace, koučing, CZ 1.07/1.1.32/02.0132)

TABLETY A JEJICH VYUŽITÍ VE FYZICE

- Hledání informací na internetu
- Pořízení fotek a videí - videoměření, rozměry z fotografie
- Aplikace s fyzikální a matematickou tematikou
- Aplikace vyžívající interní sondy

BEZDRÁTOVÝ PŘENOS OBRAZU

- Apple TV - pro Apple zařízení
- Miracast - nastupující standart
- Využívá WiFi (All Share Cast...)

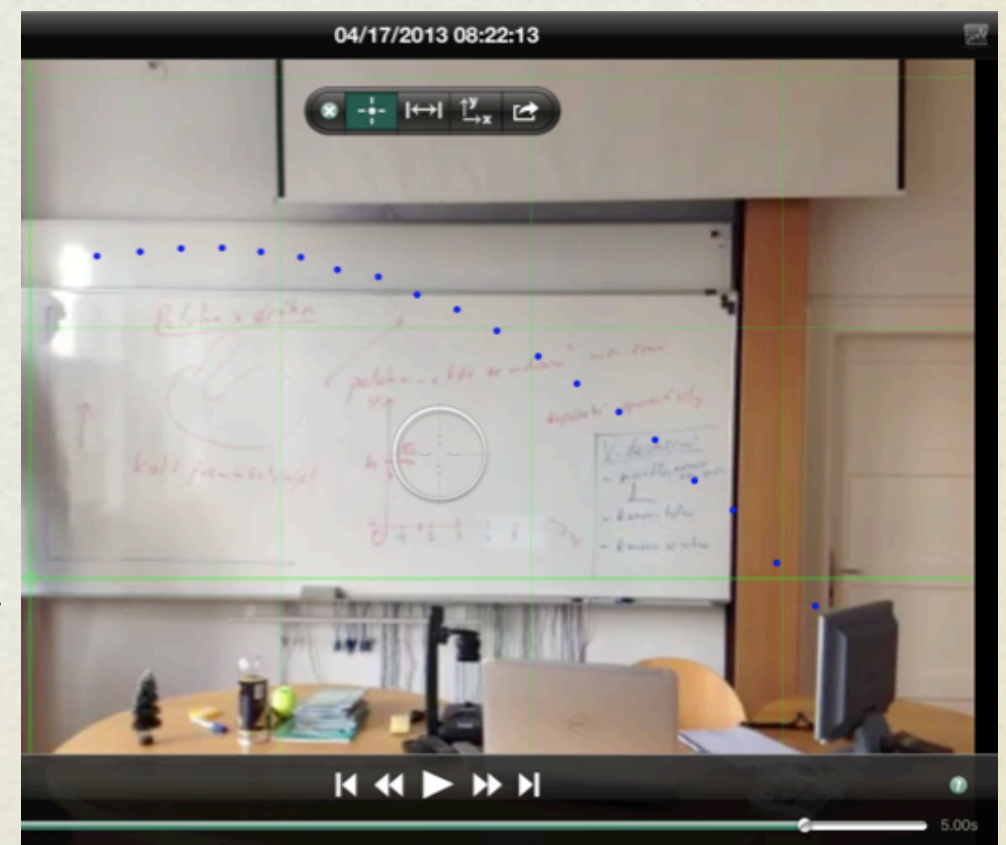
HLEDÁNÍ NA INTERNETU

- Hledání základních konstant
- Názvů vzorečků
- Aktuálních dat



VIDEOMĚŘENÍ A VYUŽITÍ FOTOGRAFIÍ

- Specializované aplikace - Vernier VideoAnalysis
- Analýza pomocí PC - nahrání videa, přetažení do PC, analýza v PC
- Zjišťování rozměrů z fotografie
- Měření rozměrů pomocí typu tabletu



eVIK (výuka, individualizace, koučing, CZ 1.07/1.1.32/02.0132)

APLIKACE



UMĚT POMOCT



TECHNICKÉ ZAJIŠTĚNÍ PROJEKTU

- Školní síť a její stabilita
- Školní wifi, Hotspoty
- Instalace aplikací a správa tabletů



Děkuji za pozornost

radim.kusak@gmail.com



eVIK (výuka, individualizace, koučing, CZ 1.07/1.1.32/02.0132)