



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

FYZIKA

LP – měření času

6. ročník

13. 2. 2013

Autor: Mgr. Dana Kaprálová

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatoňská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Informace o projektu

Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Zadání: Změř dobu rotace mince

Pomůcky: Stopky, 10 korunová mince

Postup:

1. Změř, jak dlouho se bude točit mince, kterou roztočí kamarád. Poté roztoč minci ty a nechej měřit kamaráda. Naměřené časy si запиšte. Pokus zopakuj 10x
2. Vypočítej průměrnou dobu rotace mince, tak že sečteš jednotlivé časy a součet vydělíš počtem pokusů (10x). Výsledný čas zaokrouhli na jedno desetinné místo
3. Do závěru uveď svůj nejlepší výkon a svůj průměrný čas rotace, dále pak 3 nejlepší výkony ve třídě a 3 nejlepší průměrné časy za deset pokusů ve třídě.

Vypracování:

Pokus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Čas										

Pomocné výpočty:

Závěr:

Můj nejlepší čas (s)	
-----------------------------	--

Můj průměrný čas (s)	
-----------------------------	--

Nejlepší výkony			Nejlepší průměrné časy		
	Jméno	Čas		Jméno	Průměrný čas
1.			1.		
2.			2.		
3.			3.		