

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma:	KVADRATICKÁ FUNKCE - zavedení pojmu
Autor:	Mgr. Svatava Matějková
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M9(1)_28_11
Sada č.	28

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Funkce

Datum vytvoření: 10. 3. 2013

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 9. ročník

Anotace:

- zavedení nového pojmu, procvičení známých matematických pojmů
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky



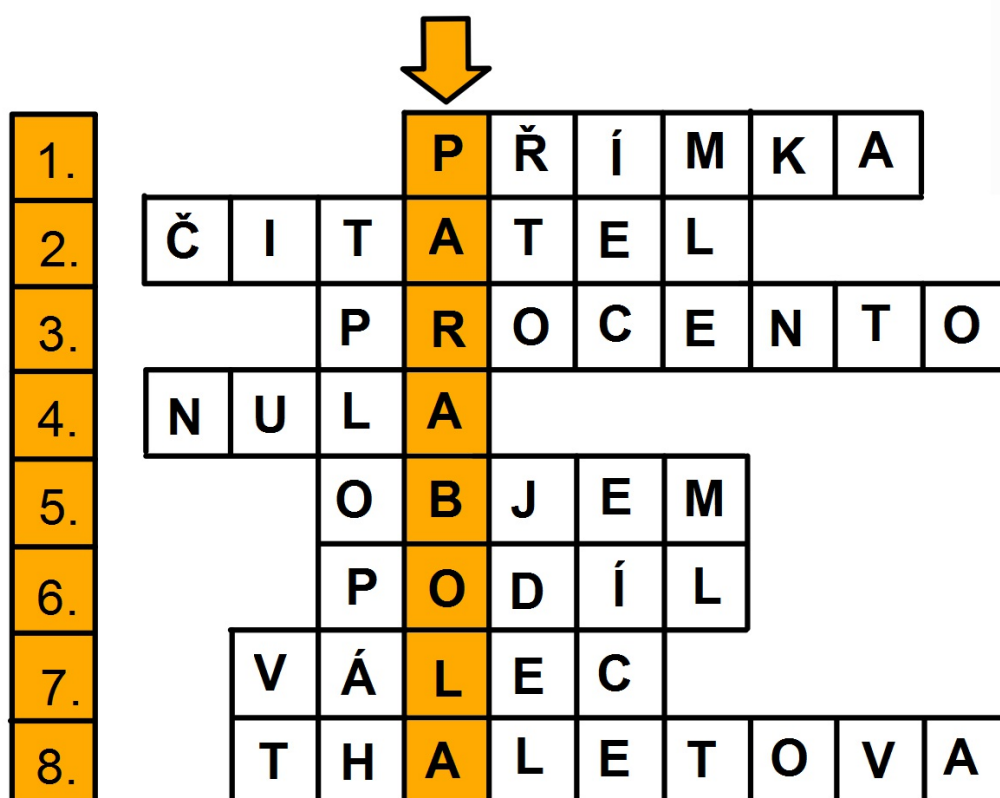
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									

**VYTÁHNI
OTÁZKU!**

NEVÍŠ?

řešení a PL

ŘEŠENÍ:



Pracovní list

Zdroje:

- Všechny objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

funkce, kvadratická, parabola

Obrázek tužky - akce PERO; obrázek šipky nad tajenkou - akce OZNAČ

řešení: PARABOLA

návod: žák vytáhne otázku; pokud neví, odloží pod čtverec NEVÍŠ?, kde je tato otázka připravena pro dalšího žáka; pokud ví, zapíše odpověď a otázku vyhodí do koše (koš je nutno zobrazit)

Pod znakem WORDu připraven pracovní list s křížovkou vhodný k tisku.