

Metodický list k didaktickému materiálu

Číslo a název šablony	III/2 – Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Číslo didaktického materiálu	EU-OPVK-MA-III/2-KM- 112 –120
Druh didaktického materiálu	DUM
Autor	Mgr. Zdeňka Kmentová
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vyučovací předmět	Matematika
Téma sady didaktických materiálů	Výroková logika a množiny
Cílová skupina (ročník)	1. ročník 4-letého studia 5. ročník 8-letého studia
Časový rozsah	1 vyučovací hodina
Pomůcky	Interaktivní tabule Smart Notebook
Klíčová slova	Množina, prvek, podmnožina, inkluze, průnik, sjednocení, rozdíl množin, doplněk množiny, základní množina, interval, znázorňování množin.
Anotace	Tento materiál je určen pro interaktivní tabuli Smart Notebook. Materiál je určen pro výklad nové látky, procvičení učiva i samostatnou práci. Žáci si osvojují pojem množina, její zápis různými způsoby, procvičují si operace s množinami. Procvičují učivo na slovních úlohách.
Použité zdroje	I. Bušek, E. Calda: Matematika pro gymnázia – Základní poznatky z matematiky, Prometheus, Praha 1999, 3. vydání, ISBN 80-7196-146-9 J. Petáková: Příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na VŠ, Prometheus, Praha 2002, 1. vydání, ISBN 80-7196-099-3 Zdeněk Opava: Matematika kolem nás, Albatros, Praha 1989, 1. vydání, 13-781-89
Typy k metodickému postupu učitele, doporučené výukové metody, způsob hodnocení, typy k individualizované výuce apod.	Tento materiál slouží ke zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT. Materiál zvyšuje názornost, i dynamiku práce. Žáci mají více času na osvojování si klíčových kompetencí.

Prohlášení autora

Tento materiál je originálním autorským dílem. K vytvoření tohoto didaktického materiálu nebyly použity žádné externí zdroje s výjimkou zdrojů citovaných v metodickém listu.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ