



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Seznam materiálů

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0806
Číslo a název šablony klíčové aktivity	III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT VY_32_INOVACE_MA41-60
Tematická oblast	Matematika
Autor	Mgr. Věra Dvořáková

Označení materiálu (přílohy)	Téma	Anotace
VY_32_INOVACE_MA41	Číselné obory	Souhrnné opakování učiva o číselných oborech, počítání s racionálními čísly, porovnávání čísel užitím dokumentu vytvořeného v programu Word
VY_32_INOVACE_MA42	Dělitelnost	Opakování kritérií dělitelnosti pomocí programu PowerPoint
VY_32_INOVACE_MA43	Rovnice a nerovnice	Souhrnné opakování učiva o řešení rovnic a nerovnic užitím dokumentu vytvořeného v programu Word
VY_32_INOVACE_MA44	Rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou	Souhrnné opakování učiva o řešení rovnic a nerovnic s absolutní hodnotou užitím dokumentu vytvořeného v programu Word
VY_32_INOVACE_MA45	Planimetrie a stereometrie	Opakování učiva o rovinných útvarech a tělesech pomocí hlasovátek ActiVote programu Activ Inspire-Studio
VY_32_INOVACE_MA46	Množiny	Souhrnné opakování učiva o množinách a operacích s nimi užitím dokumentu vytvořeného v programu Word
VY_32_INOVACE_MA47	Množiny a výroky	Souhrnné opakování učiva o množinách a výrocích užitím dokumentu vytvořeného v programu Word
VY_32_INOVACE_MA48	Mocniny, odmocniny, logaritmy	Sada rozcviček v programu Word určených k procvičení výpočtů mocnin, odmocnin, logaritmů
VY_32_INOVACE_MA49	Mocniny s racionálním exponentem, odmocniny	Sada rozcviček v programu Word určených k procvičení počítání s mocninami a odmocninami
VY_32_INOVACE_MA50	Rozklad mnohočlenů v součin	Vysvětlení učiva o rozkladu mnohočlenů v součin pomocí programu PowerPoint
VY_32_INOVACE_MA51	Kombinatorická pravidla	Procvičení využití kombinatorických pravidel k řešení úloh pomocí programu PowerPoint
VY_32_INOVACE_MA52	Operace s mnohočleny	Souhrnné opakování učiva o operacích s mnohočleny užitím dokumentu vytvořeného v programu Word
VY_32_INOVACE_MA53	Funkce	Seznámení studentů se základními pojmy učiva o funkcích pomocí programu PowerPoint
VY_32_INOVACE_MA54	Pascalův trojúhelník	Seznámení studentů s Pascalovým trojúhelníkem pomocí programu PowerPoint



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_MA55	Grafy lineárních funkcí	Názorná ukázka významu koeficientů v předpisu lineární funkce pomocí programu PowerPoint
VY_32_INOVACE_MA56	Trigonometrie (sinová a kosinová věta)	Seznámení studentů s řešením obecného trojúhelníku pomocí programu PowerPoint
VY_32_INOVACE_MA57	Pravděpodobnost	Seznámení studentů se základními pojmy učiva pravděpodobnosti (náhodný pokus, jev) pomocí programu PowerPoint
VY_32_INOVACE_MA58	Definiční obor funkce	Souhrnné opakování učiva o určení definičního oboru a řešení rovnic a nerovnic užitím dokumentu vytvořeného v programu Word
VY_32_INOVACE_MA59	Základní učivo o funkcích	Souhrnné opakování učiva o funkcích (definiční obor, obor hodnot, průsečíky s osami; funkce lineární, kvadratická) užitím dokumentu vytvořeného v programu Word
VY_32_INOVACE_MA60	Goniometrické funkce	Sada rozcviček v programu Word určených k procvičení určování hodnot goniometrických funkcí