



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Název projektu: EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4 .00/21.2575

Základní škola, Hradec Králové, M. Horákové 258

Název školy:	Základní škola, Hradec Králové, M. Horákové 258
Autor:	Mgr. Iva Kuchyňová
Název:	VY_32_INOVACE_11_21B_ Násobení jednočlenu jednočlenem
Téma:	Matematika v 8. ročníku
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4 .00/21.2575

Anotace: Pracovní a testové listy jsou určeny žákům 8. ročníku.

Z 20 různých jednočlenů v jedné tabulce kombinací vyučující vytvoří řadu úloh pro násobení jednočlenu jednočlenem. Rozstříháním jednotlivých oken lze vytvořit zásobník jednočlenů. Tabulky dobře poslouží v čase procvičování, při zkoušení, k domácí přípravě žáků, k matematickým rozvíčkám.

Násobení jednočlenu jednočlenem

TAB. 1	1	2	3	4
A	$5ab$	$-0,7ax$	ab^2	$-15b^3$
B	$-6b$	$20bx$	x^4	$80ay$
C	$0,8a^2$	$-3abx$	$0,25bx^3$	$-50by$
D	$9b^3$	$0,4x$	$2abxy$	$100by^2$
E	$0,1a$	10^3	$4bxy$	$-0,02x$

TAB. 2	1	2	3	4
A	0,5cd	-0,7dx	3cb²	-15d³
B	-7d	30cx	4x⁴	180dy
C	0,6x²	-2cdx	0,25cx³	-40dy
D	9d³	0,8x	2xy	10dy²
E	0,1cd	10³	-4dx	-0,02xy

TAB. 3	1	2	3	4
A	-5op	-0,7	xop²	-5p³
B	-6	20 op	3p⁴	-70op²
C	0,8p²	-3op	0,25op⁵	-500op
D	9px⁴	0,4p	2opx	100op³
E	0,01o²	10²	4bxo	0,09x