



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona č. IV, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a proměnná
Téma	Racionální čísla
Ročník	7.
Anotace	Tento pracovní list slouží k zábavnému procvičení násobení racionálních čísel. Pracovní list lze použít i jako samostatná práce nebo domácí úkol.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák provádí početní operace v oboru celých a racionálních čísel. Vede žáka k samostatné práci.
Klíčová slova	Násobení racionálních čísel.
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Mgr. Markéta Vernerová/říjen 2012

Předmět: Matematika

Třída: 7.

Téma: Racionální čísla

Učivo: Násobení racionálních čísel

Počet vyučovacích hodin: 1

Pomůcky: pracovní listy

Práce s pracovními listy:

Pracovní listy slouží k procvičení učiva formou samostatné práce nebo domácího cvičení.

Žáci řeší příklady na násobení racionálních čísel, přiřadí výsledky k šifře, odhalí tajenku.

Výsledky:

Tajenka – BUDE NAPOSLED

„Necht' sebezotrhleji mošt se chová,

přec vínem“

J. W. Goethe

Zbylá slova citátu naleznete v tajence:

1. $14 \cdot (-0,5) =$
2. $-1,2 \cdot 6 =$
3. $0,1 \cdot (-7) =$
4. $-15 \cdot (-0,4) =$
5. $0,25 \cdot 4 \cdot 5 =$
6. $-11 \cdot 0,5 \cdot 10 =$
7. $0,125 \cdot (-8) \cdot (-60) =$
8. $-8,7 \cdot (-2) \cdot 5 =$
9. $0,012 \cdot 100 \cdot (-12) =$
10. $-25 \cdot (-0,25) \cdot 2 =$
11. $6 \cdot (-0,2) \cdot (-5) =$
12. $7 \cdot (-0,1) \cdot 4 \cdot 0,25 =$

K výsledkům přiřaďte písmena a vyluštěte tajenku:

A	B	D	E	L	N	O	P	S	U
-55	-7	-0,7	6	12,5	5	87	60	-14,4	-7,2

