



**Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,  
Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic**



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## **EU PENÍZE ŠKOLÁM**

**Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu  
Vzdělávání pro konkurenceschopnost**

Číslo a název klíčové aktivity:	IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základních škol
Číslo DUM:	VY_42_INOVACE_M.5.53
Jméno autora:	Hana Koudelková
Datum (období) vytvoření DUM:	8. 1. 2013
Ročník:	5.
Vzdělávací oblast:	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor:	Matematika
Klíčová slova:	Miliarda.
Anotace:	Žáci určují počet miliard, stamilionů, deseti miliónů, milionů, statisíců... a zapisují do tabulky, čtou čísla, pamětně sčítají a odčítají, písemně dělí dvojčíferným dělitelem.
Druh učebního materiálu:	Pracovní list
Očekávaný výstup:	Žáci umí určit počet miliard, stamilionů, deseti miliónů, milionů, statisíců..., přečíst zapsaná čísla, pamětně sčítat a odčítat, písemně dělit dvojčíferným dělitelem.

.  
.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.  
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

## Počítáme s velkými čísly I.

1. Zapiš čísla do tabulky:

2 158 004 002, 7 881 011 558, 8 001 080 993

TŘI MILIARDY DVĚ STĚ DVACET TŘI MILIONŮ ČTYŘI STA DVACET  
DVA TISÍC PĚT SET OSMDESÁT ČTYŘI

DVĚ MILIARDY PADESÁT TŘI MILIONŮ PĚT SET ČTYŘI TISÍC PĚT  
SET OSMDESÁT DVA

MILIARDY	STAMILIONY	DESETIMILIONY	MILIONY	STATISÍCE	DESETITISÍCE	TISÍCE	STOVKY	DESÍTKY	JEDNOTKY

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Koudelková.  
Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost – projekt EU peníze školám.

2. Zapiš čísla:

PĚT MILIARD ŠEST SET DVA MILIONŮ PĚT SET JEDNA TISÍC TŘI STA

---

ČTYŘI MILIARDY OSM SET PADESÁT DVA MILIONŮ SEDM SET  
OSMDESÁT TISÍC DVĚ STĚ

---

JEDNA MILIARDA PĚT MILIONŮ DEVĚT SET SEDM TISÍC ŠEST SET

---

3. Přečti správně čísla:

2 550 454 111

7 880 898 200

5 203 890 000

5 960 663 009

8 120 130 220

8 900 090 009

Vypočti:

$$3\,000\,450 + 45\,200\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\,550\,600\,000 + 10\,000\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8\,200\,000 + 22\,000\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15\,000\,000 + 2\,000\,400\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$40\,000\,000 - 2\,000\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\,100\,200\,000 - 100\,000\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$33\,000\,000 - 2\,000\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\,300\,000\,000 - 200\,000\,000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4\,560 : 56$$

$$2\,562 : 65$$

---

---

---

---

---

$$4\,230 : 45$$

$$2\,700 : 62$$

---

---

---

---

---

$$4\,780 : 16$$

$$2\,593 : 85$$

---

---

---

---

---