



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mgr. Michaela Albrechtová, Základní škola Brno, Horácké nám. 13

Datum (období): listopad 2011

Ročník: 4. ročník

Název sady: Matematika 4. ročník
VY_32_INOVACE_15_41

Název materiálu: Čísla větší než 10 000

Anotace: Tento materiál slouží k rozšíření oboru přirozených čísel větších než 10 000

Metodický pokyn

- v této kapitole si děti rozšíří obor přirozených čísel
- naučí se správně umísťovat čísla na číselnou osu
- k prezentaci je přiložen pracovní list, který je možno nakopírovat, obsahuje číselné osy, ty si děti mohou rozstříhat a nalepit do sešitu
- číselnou osu si mohou vyrobit z papíru ve skupinách, ve dvojicích, tento úkol možno zadat i jako dů
- číselnou osu si mohou narýsovat do sešitu a tím také zopakovat jednotky délky (cm,mm) a přesné rýsování v určitém měřítku
- ve dvojicích si zadávají čísla, která umísťují na číselnou osu

Číslo větší než 10 000

Připomeň si:

10 jednotek tvoří 1 desítku $10 \cdot 1 = 10$

10 desítek tvoří 1 stovku $10 \cdot 10 = 100$

10 stovek tvoří 1 tisíc $10 \cdot 100 = 1\,000$

10 tisíců tvoří 1 desetitisíc $10 \cdot 1\,000 = 10\,000$

Číslo do 1 000 000

Pamatuj:



10 desetitisíců tvoří 1 stotisíc

$$10 \cdot 10\,000 = 100\,000$$

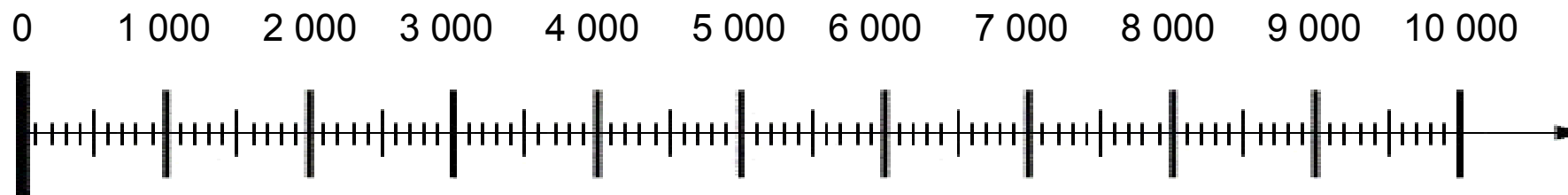


10 statisíců tvoří 1 milion

$$10 \cdot 100\,000 = 1\,000\,000$$

Doplňuj čísla do číselné osy

0 – 10 000



● 1 500

● 6 700

● 7 500

● 2 400

● 3 900

● 4 400

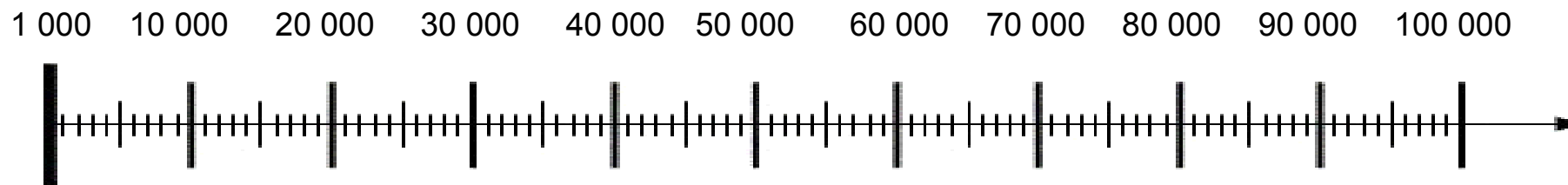
● 3 100

● 8 200

● 9 900

Doplňuj čísla do číselné osy

1 000 – 100 000



● 15 000

● 24 000

● 31 000

● 67 000

● 39 000

● 82 000

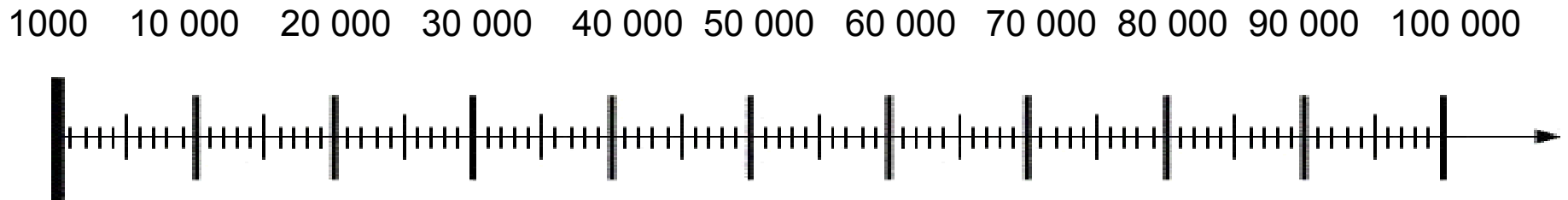
● 75 000

● 44 000

● 99 000

Doplňuj čísla do číselné osy

... a teď sám ještě jednou...
1 000 – 100 000



● 35 000

● 27 000

● 45 000

● 84 000

● 19 000

● 54 000

● 91 000

● 62 000

● 79 000



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje:

ČÍSELNÁ OSA [online].2011 [cit. 2011-11-14]. Dostupné z www:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zahlenstrahl_2.gif