



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



„Škola nás baví“
CZ. 1.07/1.4.00/21.1342
VY_INOVACE__42_G2.EI.14



MATEMATIKA GEOMETRIE

7. ročník

Číselná osa

Mgr. Josefa Eliášová

Předmět a ročník: Geometrie 7. ROČNÍK

Téma: Číselná osa

Očekávané výstupy:

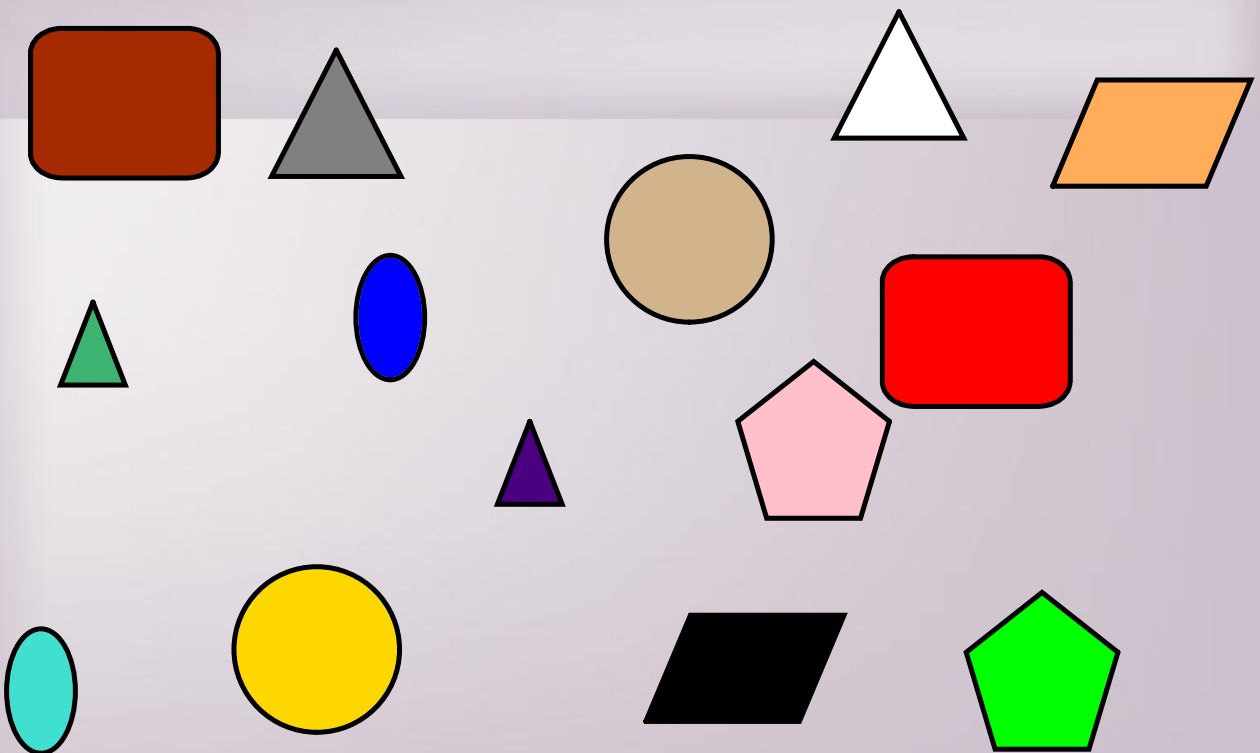
- provádí početní operace v oboru celých čísel
- analyzuje a řeší jednoduché problémy, modeluje konkrétní situace, v nichž využívá matematický aparát v oboru celých čísel

Popis použití IT v hodině:

- opakování - shodnost obrazců
- pracovní listy - praktické procvičení - práce s osou

Najdi stejné útvary a pojmenuj je:

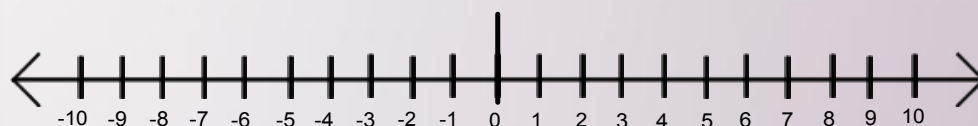
ŘEŠENÍ



ČÍSELNÁ OSA

ZÁPORNÁ ČÍSLA

KLADNÁ ČÍSLA

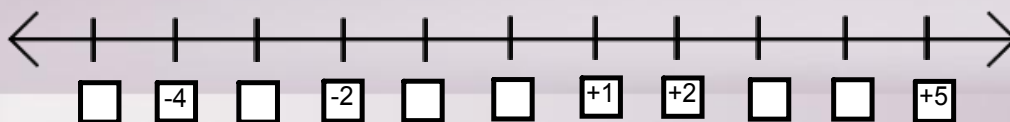


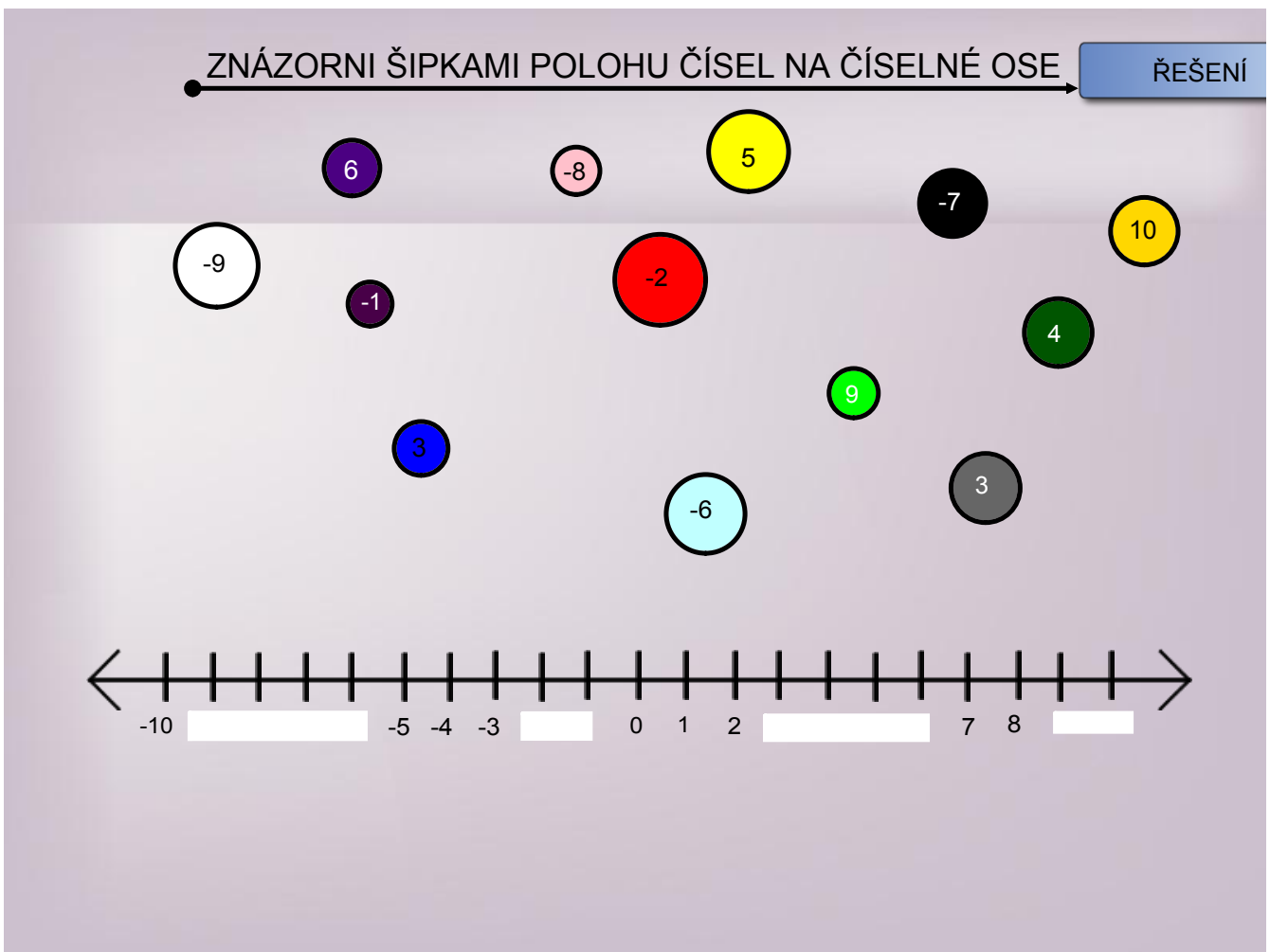
RŮZNA MĚŘÍTKA ČÍSELNÉ OSY



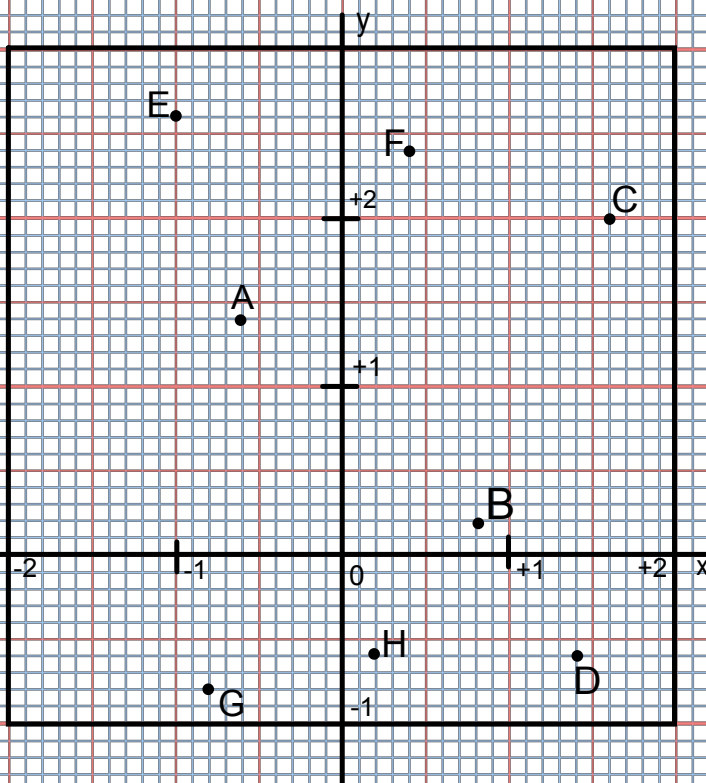
DOPLŇ DO ČTVEREČKŮ CHYBĚJÍCÍ OZNAČENÍ ČÍSEL

ŘEŠENÍ





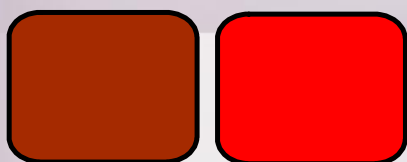
Zapiš souřadnice všech bodů



	X	Y
A)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
B)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
D)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
F)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
G)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
H)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ŘEŠENÍ

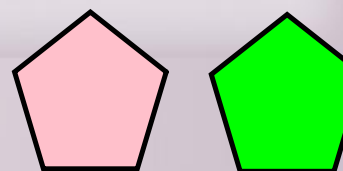
Najdi stejné útvary a pojmenuj je:



obdelník



kruh



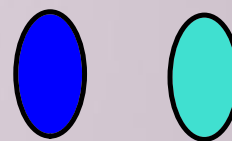
pětiúhelník



trojúhelník



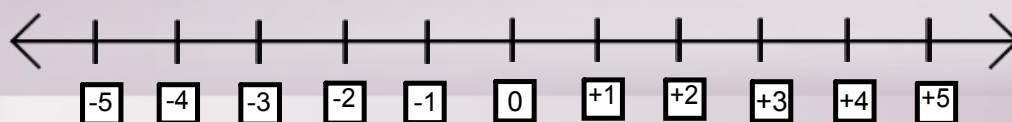
lichoběžník



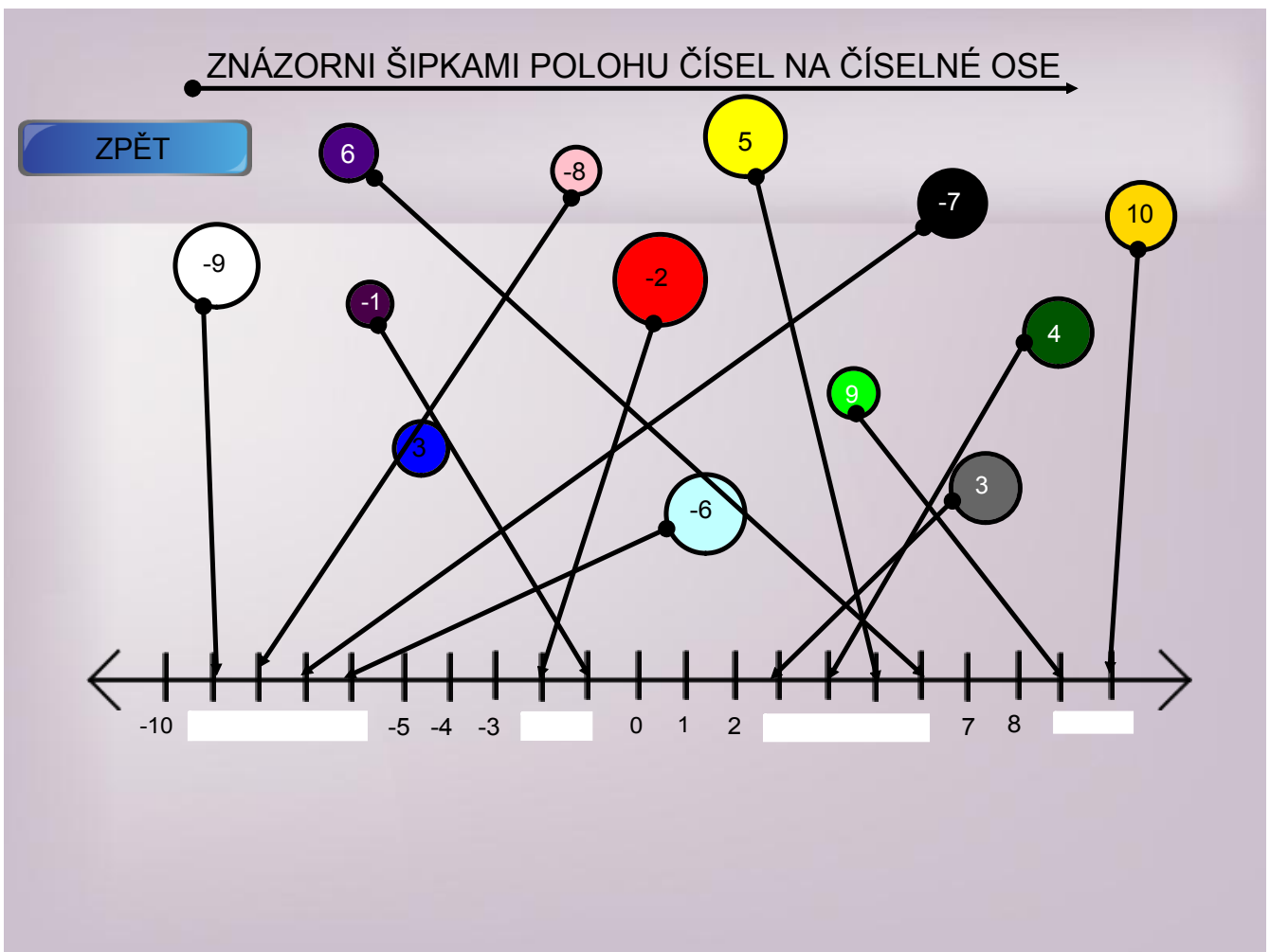
ovál



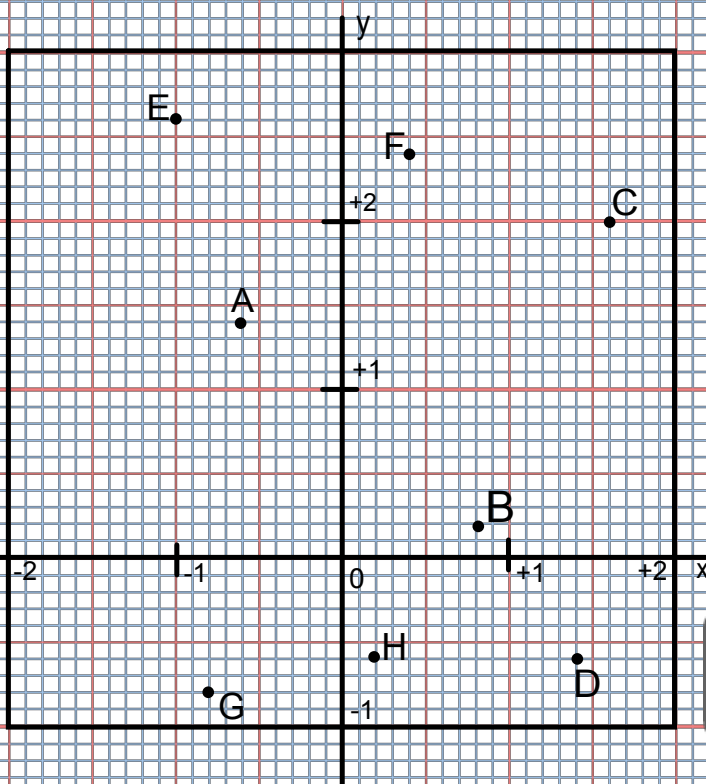
DOPLŇ DO ČTVEREČKŮ CHYBĚJÍCÍ OZNAČENÍ ČÍSEL



ZPĚT



Zapiš souřadnice všech bodů



	X	Y
A)	-0,6	1,4
B)	0,8	0,2
C)	1,6	2,0
D)	1,4	-0,6
E)	-1,0	2,6
F)	0,4	2,4
G)	-0,8	-0,8
H)	0,2	-0,6

ZPĚT

Zdroje:

Smart Notebook 10. - tvary, GALERIE

CIHLÁŘ, J., ZELENKA, M. Matematika pro 5. roč. ZŠ. Dialog,
1992. 96 s. ISBN 80-85194-67-8