



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	Název školy: Základní škola Heřmanice u Oder, okres Nový Jičín, příspěvková organizace
	Autor: Mgr. Hana Kostelníková
	Název: VY_42_INOVACE_01_28_POČETNÍ OPERACE DO 1000_KOSTELNIKOVA
	Téma: Numerace a početní operace do 1000 - pracovní list
	Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3078

- **Ověření ve výuce:** 11. 9. 2013
- **Předmět:** Matematika
- **Ročník:** 4.
- **Anotace:** pracovní list je určen k procvičování numerace
a početních operací do 1000

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Hana Kostelníková.

300

520

780

470

350

390

150

640

910

280

170

600

90

560

720

240

880

180

130

370

210

NÁMĚTY NA ÚKOLY S BUBLINAMI

- seřad'te čísla od nejmenšího po největší nebo od největšího po nejmenší (pochytejte bubliny na šňůrku nebo číslujte bubliny)
- přičítejte (odčítejte) k číslům 10, 100, ...
- sečtete čísla v největších bublinách
- od dané bubliny počítejte po jedné, po deseti
- odečtete čísla v největší a v nejmenší bublině
- odečtete největší a nejmenší číslo
- sečtete největší a nejmenší číslo
- vybarvi
modře 2 bubliny s čísly, které dají největší součet
červěně 2 bubliny, které dají nejmenší součet
- vybarvi bubliny s čísly, která mají tři stovky, ... atd.

Další náročnější úkoly :

například

- najdi možnosti, kdy libovolný počet čísel dá součet 1000, 900 apod.
- převed' centimetry \Longrightarrow metry
centimetry \Longrightarrow decimetry

ŘEŠENÍ

• seřadte čísla od nejmenšího po největší nebo od největšího po nejmenší - pochytejte bubliny na šňůrku nebo číslujte bubliny

(90, 130, 150, 170, 180, 210, 240, 280, 300, 350, 370, 390, 470, 520, 560, 600, 640, 720, 780, 880, 910)

• přičítejte (odčítejte) k číslům 10, 100, ...

• sečtěte čísla v největších bublinách ($350 + 280 + 370 = 1000$)

• od dané bubliny počítejte po jedné, po deseti

• odečtěte čísla v největší a v nejmenší bublině

($350 - 90 = 260$, $280 - 90 = 190$, $370 - 90 = 280$)

• odečtěte největší a nejmenší číslo ($910 - 90 = 820$)

• sečtěte největší a nejmenší číslo ($910 + 90 = 1000$)

• vybarvi

modře 2 bubliny s čísly, které dají největší součet ($910 + 880$)

červěně 2 bubliny, které dají nejmenší součet ($90 + 130 = 220$)

• vybarvi bubliny s čísly, která mají tři stovky (300, 350, 370, 390)

Další náročnější úkoly

• najdi možnosti, kdy libovolný počet čísel dá součet 1000, 900 apod

($560 + 350 + 90$; $300 + 180 + 520$; ...

• převed' centimetry \longrightarrow metry ; centimetry \longrightarrow decimetry

910	9m 10cm	91 dm	520	5m 20cm	52 dm	240	2m 40 cm	24 dm
880	8m 80cm	88 dm	470	4m 70cm	47 dm	210	2m 10cm	21 dm
780	7m 80cm	78 dm	390	3m 90cm	39 dm	180	1m 80cm	18 dm
720	7m 20cm	72 dm	370	3m 70cm	37 dm	170	1m 70cm	17 dm
600	6m	60 dm	350	3m 50cm	35 dm	150	1m 50 cm	15 dm
640	6m 40cm	64 dm	300	3m	30 dm	130	1m 30cm	13 dm
560	5m 60cm	56 dm	280	2m 80cm	28 dm	90	90cm	9 dm

Některé úkoly lze provádět na průsvitný papír nebo propisovací fólii.