

Název : Cesta kolem světa

Autorka : Mgr. Iva Stradová

Škola: Táborské soukromé gymnázium a Základní škola s.r.o.

Ročník: 4. ročník (9-10 let)

Tematický okruh : Písemné sčítání a odčítání. Řešení slovních úloh.

Mezipředmětové vztahy: vlastivěda, matematika, informační technologie

Anotace
 Žáci si ve slovních úlohách opakují písemné sčítání a odčítání, vyhledávají informace o daném tématu, diskutují, získávají informace. V zadáních úloh i v metodách jejich řešení se uplatňují mezipředmětové vztahy především mezi matematikou, vlastivědou a informačními technologiemi. Je kladen důraz na aktivní zapojení žáků do online výuky, je vytvářeno prostředí pro diskuzi, aktivní podíl jednotlivých žáků na práci s prezentací a spolupráci při realizovaných výpočtech. Platformou pro online výuku je MS Teams. Jako prostředí pro prezentaci a řešení úloh je použit software Smart Notebook. Žáci využívají i webový prohlížeč dle výběru.

Cíle: Rozvoj dovednosti řešení slovních úloh, opakování písemného sčítání a odčítání, rozvoj kompetence vyhledávání a získávání informací, dovednosti vedení podnětné diskuze, vytvoření prostředí pro kreativní návrhy na řešení daných problémů, podpora rozvoje logického myšlení.

list 1

CESTA KOLEM SVĚTA



 Spojené království
UK


 Mexiko


 Spojené státy americké
USA


 Jordánsko




 Spojené arabské
emiráty


 Rusko


 Izrael


 Kanada


 Česká republika


 Itálie

list 2

Na úseku řeky Vydry na Šumavě děti napočítaly 374 malých kamenů. Velkých kamenů bylo o 174 méně. Kolik bylo všech kamenů?






Malých kamenů.....

velkých o méně než

všech kamenů ? Výpočet

.....

.....

Odpověď

list 3

Londýnské oko v neděli navštívilo 575 dospělých a 398 dětí. Kolik tam bylo celkem návštěvníků?



Dospělých

dětí

návštěvníků celkem?

Výpočet

.....

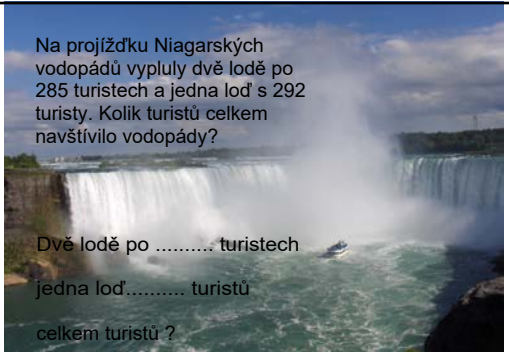
.....

Odpověď




list 4

Na projižďku Niagarských vodopádů vypluly dvě lodě po 285 turistech a jedna loď s 292 turisty. Kolik turistů celkem navštívilo vodopády?



Dvě lodě po turistech

jedna loď..... turistů

celkem turistů ?



Výpočet

.....

.....

.....

Odpověď

list 5

Maminka jela s kamarádkou do Říma. Tam si koupila kabát za 187 euro, šaty za 154 euro a sukni za 78 euro. Utratila maminka více než 400 euro?



Kabát.....euro Výpočet

šaty.....euro

sukně.....euro

Celkem?

Odpověď




list 6

Na Pyramidu boha Slunce vystoupilo v únoru 1000 turistů. V březnu jich tam vystoupilo o 279 méně. Kolik turistů vystoupilo na pyramidu v březnu?

V únoruturistů Výpočet

v březnu oméně

Kolik turistů v březnu?

Odpověď




list 7

Do skalního města Petra přivezli místní obyvatelé 800 l balené vody. Během dvou dnů návštěvníci města vypili 453 l vody. Kolik litrů vody zbylo?

Přivezlil vody Výpočet

vypili.....l vody

Kolik litrů vody zbylo?

Odpověď




list 8

Věž Burj Khalifa v Dubaji je vysoká 828 m. O kolik je vyšší než CN Tower v Torontu (Kanada), která měří 553 m?

Burj Khalifa.....m

CN Tower.....m

Burj vyšší o kolik m?

Výpočet

.....

.....

Odpověď




list 9

Sochu Svobody věnovala USA Francie. Socha se do New Yorku dostala v roce 1886. Kolik let tam nyní je?

Letošní rok

v USA od roku

Rozdíl?

Výpočet

.....

.....

Odpověď




list 10

Mrtvé moře leží 420 m pod úrovní hladiny moře (světového oceánu). Město Tábor v Jihočeském kraji leží 437 m nad mořem. Jaký je rozdíl v metrech mezi jejich polohou? Uvažuj!

Mrtvé mořem pod mořem

Tábor..... m nad mořem

Rozdíl mezi výškami?

Výpočet

.....

.....

Odpověď




list 11

Kaskádou vodopádů v Petrodvorci, 30 km od Petrohradu, prošlo dopoledne 278 návštěvníků. Odpoledne jich bylo o 250 více. Kolik návštěvníků prošlo kaskádou celkem?

Dopoledne.....návštěvníků

odpoledne ovíce než

celkem návštěvníků ?

Výpočet

.....

.....

Odpověď




list 12

Zdroje:
Smart Notebook, verze 10.8.364.0
Základní prvky Galerie SMART Board
Lesson Activity Toolkit
fotografie na listu číslo 3-12 - vlastní archiv autorky

list 13