



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

O pyšném Honzíkovi



Pohádka s hádankami

Jednou přišel Honzík ze školy a chlubil se mamince:

„ Mami, jsem ze všech nejlepší ve čtení, čtu tak rychle, že mi ostatní děti nestačí a některé ani neznají všechna písmenka, heč!“

Maminka se zamračila a řekla:

„ To mám radost, jsi můj šikulka, ale doufám, že se dětem neposmíváš?“

„ Jasně že jo, vždyť čtou jak slimáci!“

„ Aha, slimáci,“ řekla zadumaně maminka.

„ Tak víš co, ty můj šikulko, vyzkoušíme, jestli jsi opravdu nejlepší.“

„ Klidně,“: řekl Honzík, a vyhrnul si rukávy, jako by se chtěl prát.

„ Maminka vzala telefon a zavolala své kamarádce, která má také malého prvňáčka Kryštůfka, aby přišli odpoledne na návštěvu.

Návštěva přišla, maminky si uvařily čaj a potom si spolu chvilku povídaly.

„ Tak kluci,“ řekly maminky, „ budeme si chvilku hrát, dáme vám nějaké hádanky, ať se nenudíte. Co vy na to?“

„ Ano, ano,“ volal Honzík.

„ Jé, hádanky, to já mám rád,“ radoval se Kryštůfek.

První hádanka

- Kolikrát je obsažena číslice 3 v řadě čísel od 1 do 100?



Kryštůfek se zamyslel a po chvílce řekl:
„ Dvacetkrát.“

Honzík si začal rychle psát číslice a řekl:
„ Ano, je to dvacetkrát.“

Výborně, kluci!
Ale teď to bude těžší úkol!

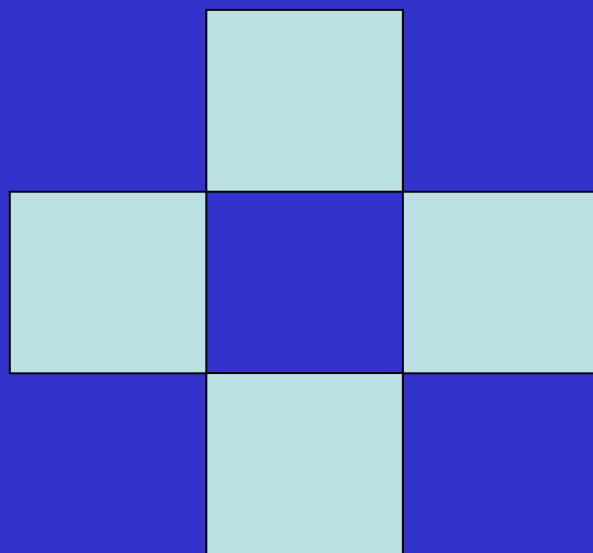


Druhá hádanka

- Máme čtyři stejně velké čtverce.
Uspořádejte je tak, aby z nich vzniklo 5 stejně velkých čtverců.



Kluci malovali na papír různé čtverce a netrvalo dlouho, Kryštůfek byl hotov.



„Aha, řekl Honzík, ten pátý čtverec je uprostřed!“

Třetí hádanka

- Otec má tři syny ve věku 8, 5 a 3 roky. Za osm let bude součet jejich věku shodný s věkem jejich otce v tu dobu. Kolik let je otci dnes?



„Tatínkovi je 32 let, to je jasné!“

Řekl Kryštůfek a začal vysvětlovat jak na to přišel.

$$8+8=16$$

$$5+8=13$$

$$3+8=11$$

$$16+13+11= 40$$

$$40-8= 32$$

„Já jsem to taky spočítal, ale trošku jinak,“ špitl Honzík.

„To nevadí Honzíku, je několik postupů, jak se k výsledku dostat.
Záleží na tom, aby byl správný.“

Řekla maminka a chystala novou hádanku.

Čtvrtá hádanka

- Které je další číslo v této řadě?

5 6 8 7 9 3 4 5 10 2 11 ?



Kluci se dívali na čísla a přemýšleli.

„Každá skupina tří čísel dává dohromady 19.
Tak nám chybí číslo 6.“

„Máš pravdu,“ řekl Honzík. „Jsi šikulka, to teda koukám!“



Pátá hádanka

- Stokrunovou bankovku je potřeba rozdělit na pětikoruny a dvoukoruny, a to tak, aby dvoukorun bylo více než pětikorun.



„ Já myslím, že to bude 20 dvoukorun a 12 pětikorun,“
řekl Kryštůfek, ale asi bude víc možností.

„Teda, kámo, ty jsi borec,“ řekl s obdivem Honzík.

„Hmm, ale neumím moc dobře číst,“ špitl Kryštůfek.

„To nevadí, to doženeš, já zase neumím tak rychle počítat jako ty “..... Kluci se začali smát a běželi do pokojíku, kde je čekal rozestavěný hrad z lega.



Maminky se usmívaly a popíjely si svůj čaj.

Od té doby už se Honzík dětem neposmíval.

Víte proč, děti?

