evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Jednota českých matematiků a fyziků
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČTYŘLÍSTEK PRO ŠTĚSTÍ

Popis aktivity

Řešení logické úlohy – propedeutika na porovnávání přirozených čísel.

Předpokládané znalosti

Porozumění textu úlohy, logický úsudek

Potřebné pomůcky

Pracovní list pro žáka

Zadání

Jirka s Tadeášem našli 5 čtyřlístků. Poskládali je na stůl vedle sebe a dohadovali se, který je největší, a který nejmenší. Pomůžeš jim? Čtyřlístky můžeš vystřihnout a seřadit od nejmenšího po největší. Pořadí čtyřlístků označ číslicemi do prázdných okýnek.

Kolik lístků má jeden čtyřlístek? Kolik lístků má všech 5 čtyřlístků dohromady?

Možný postup řešení, metodické poznámky

Žáci si mohou jednotlivé čtyřlístky vystřihnout a porovnávat vzájemně jejich velikosti. Není to však nutné, mnozí poznají uspořádání bez vystřihování.
Můžeme měnit zadání uspořádání: vzestupné, sestupné.

Jeden čtyřlístek má čtyři lístky, všech pět čtyřlístků má dohromady 20 lístků.

Doplňkové aktivity

Žáci si mohou navzájem připravovat různá zadání úloh pomocí různých obrázků nebo předmětů. Ty mohou také řadit dle velikosti na podložce. Pro malý počet předmětů (maximálně 3) můžeme žáky vést k tomu, aby se pokoušeli najít všechna možná pořadí předmětů.

Přesahy a vazby	Ekologie
Obrazový materiál	Dílo autora

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je P. Kotačková a V. Olšáková
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.