

INŠPIRÁCIE A NÁPADY MILANA DEMKA

Katedra fyziky, matematiky a techniky FHPV PU & Univerzitná knižnica PU v Prešove
Vás srdečne pozývajú na autorskú prezentáciu publikácií inšpirovaných M. Demkom

14. október 2026 o 13.15. hod.
Centrálna študovňa Univerzitnej knižnice PU

Pavel Bakajsa

ZOŠIT MILANA DEMKA



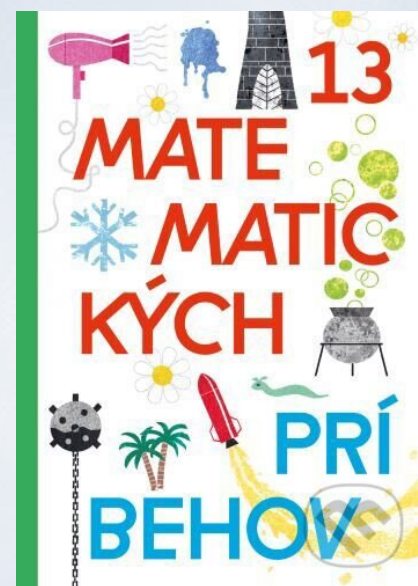
Zošit Milana Demka prináša básne rozdelené do štyroch častí. Prvá opatrne preskúmava prostredie domova a najbližších vzťahov zavinutých do neodvratne plynúceho času. Druhá je poctou zosnulému matematikovi, ktorého teoretické myslenie Bakajsu inšpirovalo k básňam na pokraji filozofických sentencií, gnóm a neraz aj apórií: dokážu matematické vzťahy vyjadriť nielen prázdno, ale aj samotu či truchlenie? Tretia časť zbierky prináša nečakane svieži vietor, pohyb vpred, pirátsku poetiku aj etiku. No i pri tejto radostnej plavbe však z básní stále prebleskuje estetika paradoxu a závrat z priestoru, ktorý sa do seba nevyhnutne uzatvára, aby sa koniec mohol stať ďalším začiatkom. Štvrtá časť, ktorá dala názov aj celej knihe, sa tak opäť vracia k motívu tichého matematického myslenia, nekonečna, prázdnych množín, ale aj bodov, ktoré sa navzájom predsa len občas dotýkajú. Pavel Bakajsa vo svojich básňach zdanlivo chladný matematický priestor oduševňuje a vyjadruje ho úspornými veršami, v ktorých sa odráža celé univerzum.



Tatiana Polomská (za kolektív autorov)

13 MATEMATICKÝCH PRÍBEHOV

Máte radi matematiku a zároveň radi čítate? Potom ste tu správne a **13 matematických príbehov** je kniha práve pre vás! Spolu so študentami sa ocitnete na „najhoršom lyžiarskom v dejinách“. Žiaci sú sklamaní, niektorí aj zdesení z toho, kde majú prežiť najbližší týždeň. Chata ešte pamätá časy ich rodičov a navyše tu nie je žiaden internet! Dvaja teenageri však objavia router v suteréne chaty. Získať heslo na wifi na horskej chate, kde nie je ani len signál, však pre účastníčky a účastníkov lyžiarskeho kurzu vôbec nie je jednoduché. No ani nemožné. Ponorte sa do tajuplných matematických príbehov, vyriešte úlohy a hlavolamy a získajte správne heslo na pripojenie do siete. Úlohy spracované do napínavých príbehov sú určené pre žiakov a žiačky 3. – 9. ročníka ZŠ a pre každého, kto má rád čísla či hlavolamy, bez rozdielu veku. Sú to malé literárne diela (rozprávky, sci-fi, poviedky), ktoré obsahujú niekoľko matematických úloh. Prekážkami pre hrdinov príbehu sú práve úlohy, ktoré sú súčasťou deja. Čitatelia sú motivovaní tieto úlohy vyriešiť. Matematické príbehy nájdu uplatnenie v každej fáze vyučovacieho procesu. Môžu slúžiť na motiváciu, precvičovanie a upevňovanie učiva, prípadne aj na preverovanie vedomostí či čítanie s porozumením.



Autori príbehov: prof. RNDr. Milan Hejný, CSc., prof. RNDr. Ľudovít Niepel, CSc., RNDr. Mária Dományová, Mgr. Monika Högerová, Mgr. Alica Kortišová, Mgr. Anna Kuřík Sukniak, Mgr. Tatiana Polomská, Mgr. Soňa Gregorová. Autori detského príbehu: Ema Bao Anh Le Huu, Lucia Horváthová, Zuzana Lefflerová.