



MAGFORMERS®

nová řada výukových boxů MAGFORMERS GEOMETRIE

Magformers nabízí nyní kompletní sadu školních stavebnicových boxů s výukovými kartami pro názorná cvičení z geometrie pro oba stupně ZŠ a předškoláky:

Box 1 - Obrázky a stavby (pro MŠ + 1. a 2. třídu ZŠ)

Box 2 - Rovina a prostor (pro 3. až 5. třídu ZŠ)

Box 3 - 2D & 3D geometrie (pro 6. až 9. třídu ZŠ)

Tato nejmodernější praktická pomůcka svým rozsahem citlivě respektuje náplň platných školních osnov. Popularitu získala zejména v poslední době, neb je vhodná i pro distanční výuku a domácí učení dětí v rodinách. Karty obsahují názorné obrázky a schemata s minimem textů, proto jsou velmi vhodné také pro vzdělávání dětí cizinců a výuku v rámci inkluze.

MF Geometrie-3
2D & 3D geometrie
122 dílků a 38 karet

katal. č. 60523 **6 790 Kč**



Magformers Geometrie - box 3 (pro 6. až 9. třídu ZŠ) je nový samostatně použitelný box pro věkové kategorie (12 - 16 let), která moderní hrou formou seznámí žáky s pokročilejší látkou geometrie. Některé karty jsou oboustranné, kdy na rubové straně najdete obsáhlější řešení vč. názorných obrázků. K většině úkolů najdete výsledky na posledních 2 kartách.

Výukové karty jsou rozděleny do dvou úrovní:

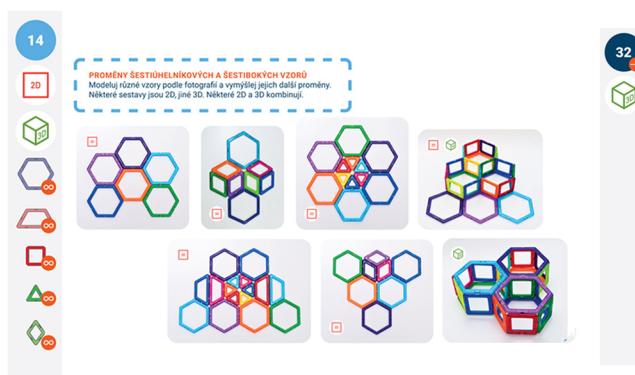
konec 7. ročníku ZŠ (světle modrý podklad čísla stránek) konec 9. ročníku ZŠ (tmavě modrý podklad čísla stránek)

Řazení karet a rozdělení do ročníků nejsou závazné a lze je přizpůsobit školním programům

OBSAH BOXU MAGFORMERS GEOMETRIE 3

- 18x čtverec
- 3x velký čtverec ze čtyř čtverců
- 4x obdélník ze tří čtverců
- 4x obdélník ze dvou čtverců
- 6x rovnoramenný (vysoký) trojúhelník
- 6x pravoúhly rovnoramenný trojúhelník
- 6x rovnostranný trojúhelníček
- 6x pravoúhly trojúhelník (velký)
- 2x dlouhý obdélníček
- 2x malý obdélníček
- 6x kosočtverec
- 4x lichoběžník
- 2x pětiúhelník
- 6x šestíúhelník
- 8x čtvrtkruh (výseč)
- 2x půlkruh
- 4x kruh
- 4x výseč mezikruží
- 8x čtvrtina pláště malého válce
- 4x čtvrtina pláště velkého válce
- 4x čtvrtina pláště kužele
- 4x půlválec
- 8x osmina kulové plochy
- 1x zrcadlový obdélník
- 2x špejle (není součást balení)

www.magformers.cz/vyukove-sady



MF Geometrie-1
Obrázky a stavby
45 dílků a 41 karet

katal. č. 60521 **2 350 Kč**



MF Geometrie-2
Rovina a prostor
43 dílků a 36 karet

katal. č. 60522 **2 350 Kč**



Magformers geometrie - box 2 (pro 3. až 5. třídu ZŠ) obsahuje výukové karty "Rovina a prostor" a nové dílky pro jejich plně využití. Pro výuku ve 3.-5. třídě ZŠ jsou tedy zapotřebí dílky z **obou boxů zároveň**. **Box 2 není samostatně využitelný**, ale je nadstavbou k boxu "MF geometrie - 1"!!

Magformers geometrie - box 1 (pro MŠ + 1. a 2. třídu ZŠ) obsahuje názorné výukové karty a všechny potřebné dílky pro plnění zadání z karet "Obrázky a stavby"

Odborným garantem projektu „**Magformers geometrie**“ je **RNDr. Marie Kupčáková, Ph.D.**, která je zároveň akreditovaným lektorem dalšího vzdělávání učitelů. Pro objednání kurzů se obracejte na své vzdělávací centrum (MAP, MAS, NIDV, DVPP, CV, VISK, Amos, apod.)