



**3DBRAIN  
TRAINING**

**MAGFORMERS®**

**NOVINKA:** od podzimu 2019 uvádíme na trh zcela novou řadu školních boxů **MAGFORMERS Geometrie**. Prozatím jsou součástí této série první dva boxy:

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

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

Tato školní pomůcka obsahuje názorné pracovní karty, které respektují náplň platných školních osnov a jejichž úrovní je přizpůsobeno mj. i použití názvosloví.

Rada "Magformers geometrie" je určena k rozvíjení matematické pregramotnosti v předškolním vzdělávání a pro výuku geometrie na prvním stupni ZŠ. Lze ji využít v rámci inkluze i při vzdělávání dětí cizinců.

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

katal. č. 60501 **2 350 Kč**

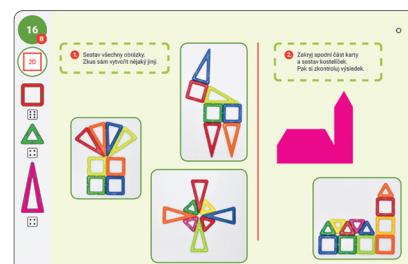
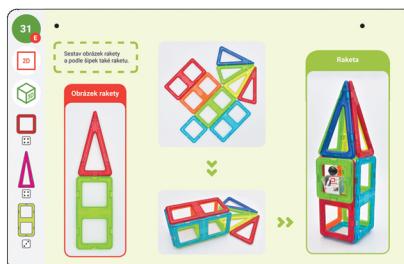
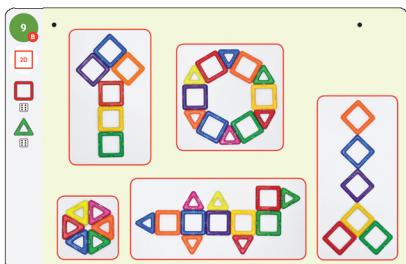


**Magformers geometrie - box 1** (pro MŠ + 1. a 2. třídu ZŠ) obsahuje názorné výukové karty a všechny potřebné dílky pro plnění zadání z karet "Obrázky a stavby"



#### OBSAH BOXU MAGFORMERS GEOMETRIE 1

- ▶ **14x** čtverec (čtvereček)
- ▶ **4x** obdélník ze dvou čtverců (dvojice čtverců, obdélník)
- ▶ **3x** obdélník ze tří čtverců (trojice čtverců, trojí obdélník)
- ▶ **4x** kruh (kroužek)
- ▶ **6x** rovnostanný trojúhelník (trojúhelníček)
- ▶ **5x** rovnoramenný ostroúhlý trojúhelník (vysoký trojúhelník)
- ▶ **6x** pravoúhlý rovnoramenný trojúhelník (nízký trojúhelníček)
- ▶ **2x** polovina pláště válce (půlválec)
- ▶ **1x** dlouhá špejle (není součást balení)
- ▶ **41x** výukové karty
- ▶ **1x** bonusový čtverec s kosmonautem



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

katal. č. 60502 **2 350 Kč**



**Magformers geometrie - box 2** (pro 3. až 5. třídu ZŠ) obsahuje výukové karty "Rovina a prostor" a nové magn. dílky pro jejich plné 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"

#### OBSAH BOXU MAGFORMERS GEOMETRIE 2

- ▶ **1x** obdélník ze 3 čtverců
- ▶ **2x** malý obdélníček
- ▶ **2x** dlouhý obdélníček
- ▶ **1x** vysoký trojúhelník
- ▶ **4x** pravoúhlý trojúhelník
- ▶ **6x** kosočtverec
- ▶ **8x** čtvrtkruh (výseč)
- ▶ **2x** půlkruh
- ▶ **4x** čtvrtina pláště válce (oblouk)
- ▶ **8x** osmina kulové plochy (kulové)
- ▶ **4x** čtvrtina pláště kuželes (kužel)
- ▶ **1x** zrcadlový obdélník



[www.magformers.cz](http://www.magformers.cz)

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.)