



# Fejlesztőfeladatok a

# MATEMATIKA

## standardeírás szintjeihez

2015

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

Számтан, algebra	Szöveges feladatok		
1. szint	2. szint	3. szint	4. szint
	Tudja értelmezni a mindennapi életből vett egyszerű szöveges feladatokat, le tudja írni számokkal, továbbá meg tudja oldani azokat. Meg tudja fogalmazni a választ.	<b>Következtetéssel meg tud oldani egyszerű szöveges feladatot.</b> Meg tudja fogalmazni a választ.	<b>Egyenlettel</b> meg tud oldani <b>a matematikából és a mindennapi életből vett</b> egyszerű szöveges feladatot. <b>A megoldását képes ellenőrizni.</b> Meg tudja fogalmazni a választ.

- Gabi egy doboz drazsét vett, és az összes drazsé felét rögtön megette. 22 szem maradt a dobozban. Hány darab volt eredetileg a dobozban?
- Jancsi túrázni indul, előtte a hátizsákjával együtt áll a mérlegre. A mérleg a következő értéket mutatja:



A hátizsákja 8 kilogramm tömegű. Hány kilogramm Jancsi?

- Peti hétpettyes katicákat fest egy rajzlapra. Hányadik katicánál tart a 106. pötty festésekor, ha mindig csak akkor kezd új katicához, ha az előzőt befejezte?
- Csaba 10 lépéssel 6,5 métert tesz meg. Egyik reggel iskolába menet megszámolta, hogy 800 lépést tett meg a házuktól az iskoláig. Milyen távolságra lakik Csaba az iskolától?
- A világ legmagasabb temploma az ulmi székesegyház: magassága 161,5 méter. Az ötödik legmagasabb a kölni dóm: ennek a magassága 157,4 méter. Mennyivel magasabb az ulmi, mint a kölni dóm?
- Szeretnénk megcsodálni a kölni dómot, ezért odautazunk repülővel. Egy kedvezményes repülőjegy ára egy útra **35 000 Ft**. Ha oda-vissza jegyet veszünk, akkor **65 300 Ft**-ot kell fizetnünk. Mennyit takarítunk meg, ha az oda-vissza útra megvásároljuk a jegyet?