



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.	Következtetéssel meg tud oldani egyszerű szöveges feladatot. Meg tudja fogalmazni a választ.	Egyenlettel meg tud oldani a matematikából és a mindennapi életből vett egyszerű szöveges feladatot. A megoldását képes ellenőrizni. Meg tudja fogalmazni a választ.

1. A tulipánokat hetesével kötik csokorba.



Hány tulipán van 5 csokorban? Számold meg!

Az 5 csokorban összesen _____ tulipán van.

2. Niki apró gyöngyökből karkötőt és nyakláncot fűz. A karkötőre 48 szem gyöngyöt fűz fel, a nyakláncra 152 szemet.



Hány szem gyöngyöt használt fel összesen Niki?

Niki összesen _____ gyöngyöt használt fel.

3. Jóska 430 Ft-ért sertéshúsos hamburgert evett, Peti 585 Ft-ért csirkését.

a) Mennyivel fizetett kevesebbet Jóska, mint Peti?

b) Mennyit fizettek a fiúk összesen a hamburgerekért?

4. Bence egy hét alatt 205 e-mailt kapott, Fecó négyszer ennyit.

a) Hány e-mailt kapott összesen Fecó?

b) Fecó a kapott levelekből már 436-ot elolvasott. Hány olvasatlan levele van?

c) Bence az e-mailjeit 5 nap alatt olvasta el. Hány levelet olvasott el naponta átlagosan?

5. Elemér 2340 Ft-ért vásárolta meg a „Világ bajnok elefánt” című DVD-t.

a) Mennyibe kerül 3 db ugyanebből a DVD-ből?

b) Virág ugyanezt a DVD-t féláron tudta megvásárolni. Mennyit fizetett Virág?

c) A DVD 120 perces. Hány óra alatt tudjuk megnézni?

6. Somi szombaton letöltötte kedvenc dalát az egyik zenei oldalról. A dalt ezen a napon 232 476-an töltötték le. Somi vasárnap is megnézte a dal letöltöttségi adatait, ekkor már 304 149-en töltötték le.

a) Mennyien töltötték le a dalt a két időpont között?

b) Somi osztálya sulibulit szervez. A bulira 69 dalt töltöttek le, de csak a harmadát játszották le. Hány dalra táncoltak így?

c) A bulira 4 tálca szendvicset készítettek. Egy tálcán 3 sor szendvics van, soronként 6 szendviccsel. Hány szendvics van egy tálcán? Hány szendvics van összesen a 4 tálcán?

d) Minden gyereknek 2 szendvics jutott. Hányan voltak a buliban?

7. Levente 4 óra alatt 204 km-t motorkerékpározott. Zsombor 5 óra alatt 245 km-t.

a) Ki haladt gyorsabban? Számításaidat részletezd!

b) Levente édesapja is a fiatalokkal együtt indult motorozni. 5 óra alatt 180 km-t tett meg, közben 1 órát pihent. Hány km-t tett meg egy óra alatt?

c) Levente édesapja másnap is motorozott, a Zsombor által megtett út egynegyedéig jutott el. Jelöld az ábrán, meddig jutott el!

0 km _____ 245 km

Hány km-t tett így meg?

8. Okoskola városában összesen 578 709 diák tanul. Ebből 149 723 tanuló gimnazista, 87 567 tanuló szakiskolás, a többi pedig általános iskolás.

a) Hány általános iskolás tanul Okoskola városában? Számításaidat részletezd!

b) Írd le a megoldást nyitott mondattal!

c) Az alsós általános iskolai tanulók száma a szakiskolás tanulók kétszerese. Hány alsós gyermek tanul Okoskolában?

d) Mennyi a felsős általános iskolai tanulók száma?