

Feladatok – 8. évfolyam

február 8 – 12-ig

Hétfő: zoom-óra – Szöveges feladatok elsőfokú egyenletekre

Kedd: Oldjátok meg a következő feladatokat a füzetetekben!

1. Három iskolába összesen 1415 tanuló jár. A másodikba kétszer több, mint az elsőbe, a harmadikba 100-zal kevesebb, mint a másodikba. Hány tanuló jár az egyes iskolákba?
2. Annának 20%-kal több megtakarított pénze volt, mint Évának. Kettőjüknek együtt 1804 eurója volt. Hány eurót takarított meg Anna és Éva? ($20\%=0,2$)
3. Két szám összege 854, különbsége pedig 216. Melyik ez a két szám?
4. A gyümölcsös fái közt 55-tel több almafa van, mint cseresznyefa, körtefából pedig 20 darab van. Hány alma- és hány cseresznyefa van, ha összesen 145 fa van a gyümölcsösben?

Szerda: zoom-óra

Teszt – szöveges feladatok egyenletekkel

Oldd meg a tesztben szereplő feladatokat!

A tesztet **szerdán (február 10-én) 10:00-tól 10:40-ig** kell megoldanod az alábbi linkre kattintva:

https://redmenta.com/?solve&ks_id=259050697

A megoldásra **40 perced** van! A tesztbe a saját nevedet írd be! A tesztet mindenki csak egyszer oldhatja meg. Ha elindítottad, már nem tudod az időt leállítani. A tesztet nem lehet újratekinteni!

Az eredményről tájékoztatni foglak a teszt javítása után. Aki valamilyen okból kifolyólag nem tudja a tesztet ebben az időpontban oldani, kérem, jelezze!

Péntek: Írjátok le a füzetetekbe a következő oldalon lévő tananyagot! Tanuljátok meg!

A feladatok megoldására péntek estig van időtök. Fényképes visszajelzést várok! Ha szükséged van segítségre, hívj messengeren! Jó munkát!

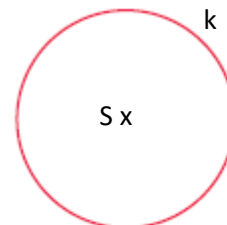


A **körvonalat** olyan pontok alkotják, melyek egy adott ponttól (a körvonal középpontjától) azonos távolságra vannak.

S – a körvonal középpontja

r – a körvonal sugara (az S középpont és a körvonal egy pontjának távolsága)

Jelölése: **k** (S, r)



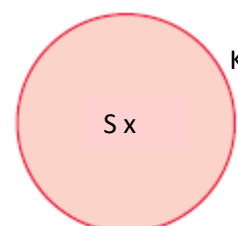
körvonal

A **körlapot** olyan pontok alkotják, melyek távolsága egy adott ponttól (a körlap középpontjától) kisebb vagy egyenlő a körlap sugarával.

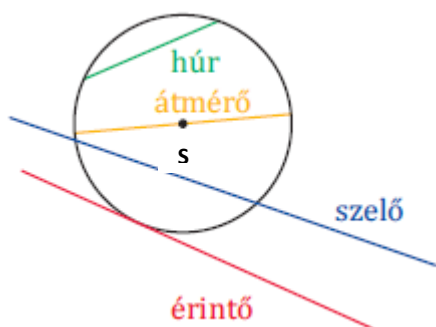
S – a körlap középpontja

r – a körlap sugara

Jelölése: **K** (S, r)



körlap

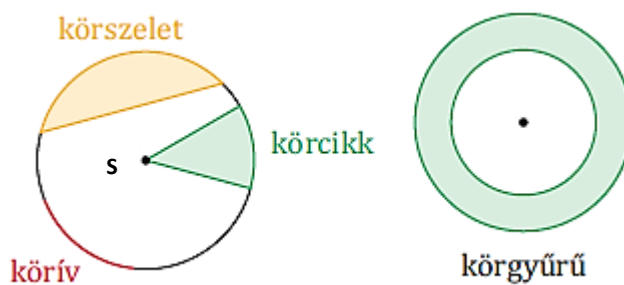


Húr: A körvonal két különböző pontját összekötő szakasz.

Átmérő: A kör középpontjára illeszkedő húr. Az átmérő a leghosszabb húr, a sugár kétszeresével egyenlő.

Szelő: Olyan egyenes, amelynek a körvonalal két közös metszéspontja van.

Érintő: Olyan egyenes, amelynek a körvonalal egy közös pontja van. Ezt a pontot érintési pontnak nevezzük.



Körív: A körvonal egy darabja.

Kör szelet: Egy körív és egy húr által határolt síkidom. A kört egy húrja két kör szeletre vágja.

Kör cikkek: Egy körív és a kör két sugara által határolt síkidom.

Körgyűrű: Két azonos középpontú körvonal által határolt síkidom.

Sok tárgy kör alakú. A kerék, a poharak, edények alja, de lehet ilyen egy fülbevaló, egy közlekedési tábla is.