

Predmet a ročník Tantárgy és évfolyam	Matematika – 6. ročník Matematika – 6. évfolyam
Učivo (názov videa) Tananyag	Desatinné číslo A tizedestört
KPůčové slova Kulcsszavak	Euró, jednotky dĺžky a hmotnosti ako propedeutika desatinných čísel, pojmy desatina, stotina, tisícina Pénzmennyiségek, a hosszúság és a tömeg mértékegységei mint a tizedestört fogalmának megalapozása, a tized, század, ezred fogalma



Mik azok a tizedestörtek?

Azok a számok, amelyek tizedesvesszőt tartalmaznak.

- a tizedesvesszőtől balra lévő részt egész résznek nevezzük,
- a tizedesvesszőtől jobbra lévő részt törtrésznek nevezzük.

Egész rész Tizedesvessző Törtrész

 2 487,653 9

- Ha az egészeket tíz egyenlő részre osztjuk (elosztjuk 10-zel), akkor tizedeket kapunk. A tized az első számjegy a tizedesvessző után. A fenti tizedestörtben ez a 6-os.
- Ha az egészeket száz egyenlő részre osztjuk (elosztjuk 100-zal), akkor századokat kapunk. A század a második számjegy a tizedesvessző után. A fenti tizedestörtben ez az 5-ös.
- Ha az egészeket ezer egyenlő részre osztjuk (elosztjuk 1 000-rel), akkor ezredeket kapunk. Az ezred a harmadik számjegy a tizedesvessző után. A fenti tizedestörtben ez a 3-as.
- Ha az egészeket tízezer egyenlő részre osztjuk (elosztjuk 10 000-rel), akkor tízezredeket kapunk. A tízezred a negyedik számjegy a tizedesvessző után. A fenti tizedestörtben ez a 9-es.



Hol találkozunk tizedestörtekkel a mindennapi életben?

- Hőmérsékleti adatokban
- Pénzmennyiségek jelölésében
- Hosszúságadatokban
- Tömegmérési adatokban
- Az időmérés során (tizedmásodpercek, századmásodpercek...)



Az alábbi számok közül karikázd be a tizedestörteket:

142	8 327	0
32,8	1,987 2	87,27
0,129	49	10 000,1





Jegyezd fel, hogy hány fokot mutat a hőmérő:

a) 15.00-kor..... °C

b) 17.00-kor °C

c) 19.00-kor °C



Töltsd ki a táblázat hiányzó mezőit!

Eurók és centek	Centek	Eurók
3 € 25 cent	325 cent	3,25 €
8 € 37 cent		
	213 cent	
		9,07 €



Mérd meg a magasságodat, és add meg méterekben:

A magasságom méter.



Mérd meg a testtömegedet, és add meg kilogramokban, a lehető legpontosabban:

A testtömegem kg.



Írd le, hogy mi mindent tanultál a mai órán!

