

Predmet a ročník Tantárgy és évfolyam	Matematika – 6. ročník Matematika – 6. évfolyam
Učivo (název videa) Tananyag	Desatinné číslo - zápis A tizedestört-alak
KPůčové slova Kulcsszavak	Desatinné číslo, celá část a desatinná část desatinného čísla, desatinná čárka, rozklad čísla, rád číslice v desatinném čísle (desatiny, stotiny, tisíciny, ...) Tizedestört, a tizedestört egész része és törtrésze, a tizedesvessző, a tizedestörtek helyiérték szerinti felbontása, a tizedes helyiértékek (tized, század, ezred...)



A tizedestört részei

A tizedesvessző két részre osztja a tizedestörtet:

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



Hogyan olvassuk ki a tizedestörteket?

Először kiolvassuk a tizedesvesszőtől balra lévő részt, kimondjuk az „egész” szót, majd kiolvassuk a tizedesvesszőtől jobbra lévő részt, és utána mondjuk az utolsó helyiérték megnevezését.



A tizedestörtek helyiérték szerinti felbontása:

Szorozatra bontással megállapítjuk, hogy a tizedestört hány darab századból, tízesből, egyesből, tízedből, századból, ezredből, tízezredből,... áll:

$$\text{Pl. } 372,5698 = 3 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 2 \cdot 1 + 5 \cdot 0,1 + 6 \cdot 0,01 + 9 \cdot 0,001 + 8 \cdot 0,0001$$



Olvasd ki az alábbi tizedestörteket:

1,8 –	12,005 27 –
27,16 –	6,000 08 –
0,009 –	87,256 –
35,04 –	9, 100 5 –



Írd le a tizedestörteket számmal:

nulla egész kilenc tized –

kilenc egész tizenegy század –

négy egész kilenc század –

hét egész egy ezred –

egy egész harminchárom század –

tizenöt egész tizennégy ezred –



Olvasd ki az alábbi tizedestörteket:

ezresek	századok	tízesek	egyesek	tizedesvessző	tizedek	századok	ezredek	tízezredek	százezezredek
	7	3	2	,	9	1			
		5	1	,	4	8	3		
			0	,	2	2	6	5	7
		2	8	,	0	0	2	3	



Karikázd be azt a számjegyet, amelynek helyi értéke:

– tized: 589,32

– tízezred: 35,476 38

– egyes: 276,64

– tízes: 763,46

– század: 1 368,792

– ezred: 3 024,163



Kösd össze a párokat:

egy egész két tized

1,02

egy egész huszonkét ezred

1,000 02

egy egész kétszázhusz tízezered

1,2

egy egész két század

1,22

egy egész húsz ezred

1,020

egy egész huszonkét század

1,022 0

egy egész két százezred

1,022



Írd le, hogy mi mindent tanultál a mai órán!

