

UČEBNÉ OSNOVY	MAT_iUO_ISCED_1
Vzdelávacia oblasť	Matematika a práca s informáciami
Názov predmetu	Matematika
Stupeň vzdelania	ISCED 1
Dátum poslednej zmeny UO	1. september 2019

Časová dotácia predmetu					
Ročník	1.	2.	3.	4.	Spolu ISCED 1
ŠVP	4	4	4	4	16
Voliteľné hodiny			1	1	2
ŠkVP	4	4	5	5	18
Spolu za rok	132	132	165	165	

MAT_iUO_ISCED_1
Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom predmetu matematika iŠVP.
Výchovno-vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania
sú v súlade s cieľmi a obsahovým a výkonovým štandardom pre vyučovací predmet matematika schváleného ako súčasť inovovaného ŠVP pre 1. stupeň základnej školy.

Zmena kvality výkonu

Posilnenie časovej dotácie o 2 vyučovacie hodiny vo vyučovacom predmete matematika bude meniť kvalitu výkonu v oblastiach:

3. ročník

- násobenie a delenie - súvislosť medzi viacnásobným sčítaním a násobením, jednoduché a zložené slovné úlohy)
- časť celku – polovica, tretina, štvrtina, dve tretiny, tri štvrtiny
- zaokrúhľovanie čísla na desiatky, stovky a tisícky
- jednotky času: hodina, minúta, sekunda, premena jednotiek času
- vrchol, hrana a stena kocky
- meranie dĺžky úsečky na milimetre

Zmeny:

Tematický celok Násobenie a delenie je rozšírený v obore do 100.

Tematický celok Sčítanie a odčítanie prirodzených čísel v obore do 10 000 je presunutý do 4. ročníka.

4. ročník

- pamäťové počítanie
- aplikačné úlohy zamerané na využitie poznatkov o zlomkoch, na finančnú gramotnosť, praktické využitie výpočtov obvodov rovinných útvarov,
- testové úlohy, nácvik zápisu výsledkov do formulárov (zaraďovanie úloh s viacerými správnymi možnosťami riešenia)
- spracúvanie údajov do vlastne vytvorených tabuliek, ich následné zaznačovanie do grafov, čítanie údajov z rôznych druhov grafov a ich vyhodnocovanie