

Inovovaný školský vzdelávací program

PRÍLOHA

MATEMATIKA

Inovované učebné osnovy ŠkVP

ISCED 2	
Vzdelávacia oblasť:	Matematika a práca s informáciami
Vypracované:	23.09.2019
Vypracoval:	Mgr. Silvia Tóthová

Inovované učebné osnovy – Matematika pre 8. ročník Základnej školy

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom inovovaného ŠVP pre matematiku, mení sa kvalita vzdelávacieho štandardu smerom k jeho posilneniu – zvýšenie kvality.

Výchovno vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania

Sú v súlade s cieľmi a obsahovým štandardom, vzdelávacím štandardom pre vyučovací predmet matematika, schváleného ako súčasť inovovaného ŠVP pre 2.stupeň Základnej školy pod číslom 2015-5129/5980 2-10AO. Zvýšenie kvality výkonu vzdelávacích štandardov existujúceho predmetu

Rozsah vyučovacieho predmetu

Hodinová
dotácia

Týždeň: 4 hodiny + 1 hodina zo ŠkVP = 5
Spolu: 165 hodín

Tematické celky:

Kladné a záporné čísla, početné výkony s celými a desatinnými číslami, racionálne čísla

Premenná, výraz

Rovnoбеžník, lichobežník, obvod a obsah rovnoбеžníka, lichobežníka a trojuholníka

Kruh, kružnica

Hranoly

Pravdepodobnosť, štatistika

Inovované učebné osnovy – Matematika pre 9.ročník Základnej školy
--

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom iŠVP

Výchovno vzdelávacie ciele a obsah vzdelávania
--

Sú v súlade s cieľmi a obsahovým štandardom, vzdelávacím štandardom pre vyučovací predmet matematika, schváleného ako súčasť inovovaného ŠVP pre 2.stupeň Základnej školy pod číslom 2015-5129/5980 2-10AO
--

Rozsah vyučovacieho predmetu	
-------------------------------------	--

Hodinová	Týždeň: 5 hodín
----------	-----------------

dotácia	Spolu: 165 hodín
---------	------------------

Tematické celky:

Mocniny a odmocniny, zápis veľkých čísel
--

Riešenie lineárnych rovníc a nerovníc

Niektoré ďalšie telesá, ich objem a povrch
--

Pytagorova veta

Grafické znázornovanie závislostí

Podobnosť trojuholníkov

Štatistika
