

Vzdelávacia oblasť	MATEMATIKA A PRÁCA S INFORMÁCIAMI
Názov predmetu	MATEMATIKA
Ročník	PRVÝ
Časový rozsah výučby	ŠVP: 4 hod ŠkVP: 1 hod Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom ŠVP pre príslušný vzdelávací predmet a vzdelávací štandard bol doplnený o 1 hodinu, ktorá sa využije na zvýšenie kvality výkonu, upevnenie a prehĺbenie učiva, efektívnejšie upevňovanie a opakovanie vedomostí.
	5 hodín/týždeň, 165 hodín/rok

1. Charakteristika predmetu

Charakteristika predmetu sa zhoduje so ŠVP.

2. Ciele predmetu

Ciele predmetu sa zhodujú so ŠVP.

3. Kľúčové kompetencie.

Kľúčové kompetencie sa zhodujú so ŠVP.

4. Obsahový a výkonový štandard

Obsahový a výkonový štandard sa zhoduje so ŠVP.

5. Rozsah vyučovania predmetu

	Tematický celok	Rozsah ŠVP	Rozsah ŠkVP
1	Prirodzené čísla 1 - 20 a 0	20 hod	10 hod

2	Sčítanie a odčítanie v číselnom obore do 20	80 hod	10 hod
3	Geometria a meranie	15 hod	5 hod
4	Riešenie aplikačných úloh a úloh rozvíjajúcich špecifické matematické myslenie	17 hod	8 hod
	SPOLU	165 hod	

6. Metódy a formy

Metódy práce:

- expozičná metóda,
- motivačné metódy rozhovoru,
- reprodukívne aj produktívne metódy upevňovania učiva,
- demonštračné, vizuálne aj audiovizuálne metódy,
- dramatizačné metódy,
- interaktívne metódy,
- heuristické metódy projektovej práce,
- problémová metóda.

Formy práce:

- individuálna a skupinová práca žiakov, tímové hry,
- práca vo dvojici,
- frontálna výučba,
- práca s učebnicou, pracovným zošitom, multimediálnymi programami, CD, internetom.

7. Materiálne a výučbové prostriedky

Pri vyučovaní sa použijú nasledovné materiálne výučbové prostriedky:

- a) učebné pomôcky textové v tlačenej alebo v elektronickej podobe (učebnice, učebné texty, príslušné pracovné zošity, sada CD, svojpomocne vytvorené testy, pracovné listy, prezentácie a iné svojpomocne zhotovené pomôcky)

Spojená škola, Kostolná 18, Hontianske Moravce, 96271

Základná škola

b) učebné pomôcky predmetné (reálne), obrazové (ikonické), audiovizuálne, technické prostriedky - počítač

- Edupage
- PowerPointové prezentácie
- vzdelávacie CD a DVD, virtuálna knižnica
- fórum: www.zborovna.sk

8. Učebné zdroje

Matematika pre 1.ročník - pracovný zošit 1.časť (Belic, Striežovská) - AITEC

Matematika pre 1.ročník - pracovný zošit 2.časť (Belic, Striežovská) - AITEC

9. Hodnotenie

Žiaci sú hodnotení podľa Metodického pokynu č. 22/2011 s účinnosťou od 1.mája 2011 na hodnotenie žiakov základnej školy. Hodnotenie predmetu je súčasťou hodnotiaceho systému Spojenej školy, Kostolná 18, Hontianske Moravce, podľa príslušného školského roka.