



Inovovaný školský vzdelávací program

**PRÍLOHA**  
**iUO - MAT - 1**

Inovované učebné osnovy iškVP

**Matematika**  
**primárne vzdelávanie**

<b>primárne vzdelávanie</b>	
vzdelávacia oblasť	Matematika a práca s informáciami

**Inovované učebné osnovy**  
**Matematika**  
**I. stupeň**

Učebné osnovy sú totožné so vzdelávacím štandardom iŠVP pre príslušný vzdelávací predmet.

**VÝCHOVNO-VZDELÁVACIE CIELE A OBSAH VZDELÁVANIA**

Sú v súlade s cieľmi a obsahovým a výkonovým štandardom vzdelávacieho štandardu pre vyučovací predmet matematika, schváleného ako súčasť inovovaného ŠVP pre 1. stupeň základnej školy pod číslom 2015-5129/1758:1-10A0.

**ZMENA KVALITY VÝKONU**

V 3. ročníku je zvýšená časová dotácia o 1 vyučovaciu hodinu. Táto hodina sa použije na zmenu kvality výkonu:

Násobenie a delenie v obore násobilky:

- ✓ nájsť súvis medzi násobením a delením
- ✓ postupne si osvojiť spamäti všetky spoje násobenia a delenia
- ✓ ovládať algoritmus násobenia
- ✓ vedieť urobiť kontrolu správnosti násobenia a delenia v obore násobilky
- ✓ zautomatizovať spoje násobenia
- ✓ riešiť rôzne úlohy rôzneho typu na násobenie a delenie
- ✓ vyriešiť nepriamo sformulované úlohy na násobenie a delenie v obore násobilky
- ✓ upevňovať známe spoje pamäťového počítania, poznať násobky čísel
- ✓ súvislosť medzi viacnásobným sčítaním a odčítaním

**ROZSAH VYUČOVANIA PREDMETU**

ročník		1.	2.	3.	4.
HODINOVÁ DOTÁCIA	TÝŽDEŇ:	4	4	4+1	4
	SPOLU:	132	132	165	132

**Rozsah tematických celkov**

Tematický celok/ročník	1.
Prirodzené čísla 1-20 a 0	30
Sčítanie a odčítanie v číselnom obore do 20	52
Geometria a meranie	20
Riešenie aplikačných úloh a úloh rozvíjajúcich špecifické matematické myslenie	30
Spolu rozsah	<b>132</b>

<b>Tematický okruh/ročník</b>	<b>2.</b>
Sčítanie a odčítanie v číselnom obore do 20 s prechodom cez základ 10	32
Vytváranie prirodzených čísel v číselnom obore do 100	4
Sčítanie a odčítanie prirodzených čísel v číselnom obore do 100	41
Geometria a meranie	30
Riešenie aplikačných úloh a úloh rozvíjajúcich špecifické matematické myslenie	25
Spolu rozsah	<b>132</b>
<b>Tematický okruh/ročník</b>	<b>3.</b>
Násobenie a delenie v obore násobilky	77
Vytváranie prirodzených čísel v číselnom obore do 10 000	20
Geometria a meranie	33
Riešenie aplikačných úloh a úloh rozvíjajúcich špecifické matematické myslenie	35
Spolu rozsah	<b>165</b>
<b>Tematický okruh/ročník</b>	<b>4.</b>
Sčítanie a odčítanie prirodzených čísel v číselnom obore do 10 000	57
Násobenie a delenie prirodzených čísel	20
Geometria a meranie	30
Riešenie aplikačných úloh a úloh rozvíjajúcich špecifické matematické myslenie	25
Spolu rozsah	<b>132</b>