

Dodatek č. 1 k ŠVP ZV od 1. 9. 2016

(platnost dodatku č. 1 od 1. 9. 2017)

Název školního vzdělávacího programu: Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání od 1. 9. 2016

Škola: Základní škola a Mateřská škola Strážek, příspěvková organizace

Ředitelka školy: Mgr. Anna Knoflíčková

Koordinátor ŠVP ZV: Mgr. Jaroslava Zelinková, Mgr. Martina Saxová

Platnost dodatku č. 1: od 1. 9. 2017

Dodatek č. 1 k ŠVP ZV od 1. 9. 2016 byl projednán pedagogickou radou dne 29. 8. 2017 a zapsán pod č. j. ZŠaMŠ/42/2017/KN. Školská rada schválila dne 29. 8. 2017.

Tímto dodatkem se doplňuje Školní vzdělávací program ŠVP ZV od 1. 9. 2016 :

1. Volitelný předmět Cvičení z matematiky pro 9. ročník.

Název vyučovacího předmětu: Cvičení z matematiky

Obsahové, časové a organizační vymezení vyučovacího předmětu

Obor je volitelný. Cvičení z matematiky je možné vyučovat v 8. a v 9. ročníku v rozmezí 1 vyučovací hodiny týdně na základě aktuálních potřeb.

Školní vzdělávací program pro základní vzdělávání, od 1. 9. 2016

Předmět: Cvičení z matematiky

Ročník: 9.

OČEKÁVANÉ VÝSTUPY	OČEKÁVANÉ VÝSTUPY ŠKOLNÍ	UČIVO	PRŮŘEZOVÁ TÉMATA
Matematizuje jednoduché reálné situace s využitím proměnných, určí hodnotu výrazu, sčítá a násobí mnohočleny, provádí rozklad mnohočlenu na součin pomocí vzorců a vytýkáním	DV: určí hodnotu výrazu DV: uvědomí si rozdíl mezi číslem a proměnnou	Číslo a proměnná Číselné výrazy Výrazy s proměnnou	
Formuluje a řeší reálnou situaci pomocí rovnic a jejich soustav	DV: osvojuje si správný algoritmus při řešení rovnic DV: řeší jednoduché rovnice	Rovnice	
Matematizuje jednoduché reálné situace s využitím funkčních vztahů	DV: rozliší lineární funkci, konstantní funkci, přímou a nepřímou úměrnost z rovnice nebo grafu	Funkce	
Užívá logickou úvahu a kombinační úsudek při řešení úloh a problémů a nalézá různá řešení předkládaných situací	DV: řeší různé úlohy a problémy	Slovní úlohy Nestandardní aplikační úlohy a problémy	
Řeší úlohy na prostorovou představivost, aplikuje a kombinuje poznatky a dovednosti z různých tematických a vzdělávacích oblastí	DV: rozvíjí logické myšlení, řeší geometrické úlohy	Prostorové útvary Číselné a obrázkové analogie	