

ČASOVÉ ROZVRŽENÍ UČIVA

PŘEDMĚT:	MATEMATIKA	ŠKOLNÍ ROK:	2016/2017
TŘÍDA:	PedL 1	FORMA STUDIA:	DENNÍ
		ČASOVÁ DOTACE:	3 hodiny týdně

1. POLOLETÍ

Číselné obory

Elementární teorie čísel
Množiny, intervaly, výroky

Mocniny, odmocniny
Mnohočleny
Lomené výrazy
Lineární rovnice a nerovnice

Lineární rovnice a nerovnice a jejich soustavy
Obecné poznatky o funkcích, lineární funkce

Funkce s absolutní hodnotou
Kvadratická rovnice

2. POLOLETÍ

Kvadratická rovnice a nerovnice
Kvadratická funkce

Soustavy lineárních a kvadratických rovnic
Iracionální rovnice

Planimetrie - Základní pojmy
Geometrické útvary v rovině
Konstrukční a početní úlohy

Rovinné útvary, Konstrukční úlohy a zobrazení

Konstrukční úlohy a zobrazení
Systematizace učiva za 1. ročník