

MATEMATIKA – PRIMA A 2022/2023

5 hodiny týdně, celkem 165 hodin

H. Kratochvilová

Učebnice: Matematika – Hejného metoda učebnice A, B

Dytrých: Sbíрка úloh z matematiky – Početní úlohy, Fortuna

4 čtvrtletní kontrolní písemné práce

UČEBNICE A	
Rozjezdy zlomky	Září
Rozjezdy desetinná čísla	
Krychlová tělesa	
Mince	
Egyptské dělení chlebě	
Dřívka I	Říjen
Šipkové grafy I	
Desetinná čísla	
Součtové trojúhelníky	
Krokování I	
Dřívka II	
Rovnice	
Krychlová tělesa	
Parkety	
Zlomky I	Listopad
Sousedé	
Indické násobení	
Tabulka 100	
Mříž I	
Pavučiny	
Autobus	
Egyptské dělení	Prosinec
Origami	
Krokování II	
Mříž II	
Váhy	
Číselná osa	
Součinové čtverce	Leden
Mříž III	
Šipkové grafy II	
Zlomky II	
Úhel I	

UČEBNICE B	
Vennovy diagramy	Únor
Desetinná čísla II	
Obsah I	
Konstrukce	
Schody	Březen
Obsah II	
Mříž IV	
Autobus II	
Objem	
Dělitelnost I	
Obsahy mřížových útvarů	
Dělitelnost II	Duben
Rodina	
Lineární funkce	
Tabulka 100 II	
Autobus II	
Objem	
Dělitelnost I	
Obsahy mřížových útvarů	
Dělitelnost II	
Rodina	
Lineární funkce	
Kombinatorika	
Sítě krychle a těles	Květen
Racionální čísla I	
Dělitelnost III	
Procenta I	
Algebrogramy	
Racionální čísla II	
Osová souměrnost	Červen
Procenta II	
Dělitelnost IV	
Prvočísla	

Učivo ŠVP, které bude probráno v průběhu primy a sekundy:

přirozená čísla, úhel, kvádr, krychle, převody jednotek,
desetinná čísla, celá čísla, dělitelnost přirozených čísel, racionální čísla, procenta a promile,
středová a osová souměrnost, trojúhelníky, čtyřúhelníky,
číselné výrazy, mnohočleny, rovnice a nerovnice, úměrnosti, hranoly