

MATEMATIKA – SEKUNDA B 2022/2023

5 hodin týdně, celkem 165 hodin

H. Kratochvilová

Učebnice: Matematika – Hejného metoda učebnice B, C

Dytrich: Sbírka úloh z matematiky – Početní úlohy, Fortuna

4 čtvrtletní kontrolní písemné práce

UČEBNICE B	
Procenta I	Září
Procenta II	
Prvočísla	
Číselná osa	
Rovnice	Říjen
Dělitelnost V	
Sčítání zlomků	
Středová souměrnost	
Racionální čísla III	Listopad
Dvojice úhlů	
Dělitelnost VI	
Trojúhelník	
UČEBNICE C	
schody	Prosinec
mříž I	
autobus	
osnova přímek	
procenta	Leden
zlomky I	
úměrnosti	
mříž II	
práce s daty	
lineární závislost	Únor
kombinatorika a pravděpodobnost	
sítě I	
zlomky II	
záporná čísla	
trojúhelník I	Březen
jazyk písmen I	
poměry	
mapa	

hadi	
Cavalieriho princip	Duben
zlomky III	
sítě II	
mocniny	
objem	
dělitelnost	Květen
trojúhelník II	
dělení	
zlomky IV	
konstrukce	
desetinná čísla	Červen
jazyk písmen II	
pravoúhlý trojúhelník	
rovnice	

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