

Standardy
Matematika – 1. stupeň

M-5-1-01	Žák využívá při pamětném i písemném počítání komutativnost a asociativnost sčítání a násobení	- 5. ročník - číslo a početní operace
M-5-1-02	Žák provádí písemné početní operace v oboru přirozených čísel	- 5. ročník - číslo a početní operace
M-5-1-03	Žák zaokrouhluje přirozená čísla, provádí odhady a kontroluje výsledky početních operací v oboru přirozených čísel	- 5. ročník - číslo a početní operace
M-5-1-04	Žák řeší a tvoří úlohy, ve kterých aplikuje osvojené početní operace v celém oboru přirozených čísel	5. ročník - číslo a početní operace
M-5-1-05	Žák modeluje a určí část celku, používá zápis ve formě zlomku	- 5. ročník - číslo a početní operace
M-5-1-06	Žák porovná, sčítá a odčítá zlomky se stejným jmenovatelem v oboru kladných čísel	- 5. ročník - číslo a početní operace
M-5-1-07	Žák přečte zápis desetinného čísla a vyznačí na číselné ose desetinné číslo dané hodnoty	- 5. ročník - číslo a početní operace
M-5-1-08	Žák porozumí významu znaku „ - „ pro zápis celého záporného čísla a toto číslo vyznačí na číselné ose	- 5. ročník - nestandardní aplikační úlohy a problémy
M-5-2-01	Žák vyhledává, sbírá a třídí data	- 5. ročník - závislosti, vztahy a práce s daty
M-5-2-02	Žák čte a sestavuje jednoduché tabulky a diagramy	- 5. ročník - závislosti, vztahy a práce s daty
M-5-3-01	Žák narýsuje a znázorní základní rovinné útvary (čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnice); užívá jednoduché konstrukce	- 5. ročník - geometrie v rovině a prostoru

M-5-3-02	Žák sčítá a odčítá graficky úsečky; určí délku lomené čáry, obvod mnohoúhelníku sečtením délek jeho stran	– 5. ročník – geometrie v rovině a prostoru
M-5-3-03	Žák sestrojí rovnoběžky a kolmice	– 4. ročník – geometrie v rovině a prostoru
M-5-3-04	Žák určí obsah obrazce pomocí čtvercové sítě a užívá základní jednotky obsahu	– 5. ročník – – geometrie v rovině a prostoru
M-5-3-05	Žák rozpozná a znázorní ve čtvercové síti jednoduché osově souměrné útvary a určí osu souměrnosti útvaru překládáním papíru	– 4. ročník – geometrie v rovině a prostoru
M-5-4-01	Žák řeší jednoduché praktické slovní úlohy a problémy, jejichž řešení je do značné míry nezávislé na obvyklých postupech a algoritmech školské matematiky	– 5. ročník – nestandardní aplikační úlohy a problémy