**Září**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cíl** | **Učivo** | **Moje hodnocení** | **Vyjádření učitele** |
| Ovládám výpočty s druhou mocninou a odmocninou | Opakování - Druhá mocnina, druhá odmocnina |  |  |
| Znám Pythagorovu větu a dokáži ji použít ve slovních úlohách | Opakování - Pythagorova věta |  |  |
| Rozliším pojmy číselná výraz a výraz s proměnnou, dokážu vypočítat hodnotu výrazu,  | Opakování – Výrazy |  |  |
| Provádím početní operace s mnohočleny, dokážu rozložit mnohočlen pomocí vzorců nebo pomocí vytýkání | Opakování – mnohočleny – početní operace , rozklad na součin |  |  |
| Řeším lineární rovnice, provádím zkoušu | Opakování – Lineární rovnice |  |  |
| Jednodušší slovní úlohy řeším pomocí lineárních rovnic | Opakování – slovní úlohy řešené pomocí lineárních rovnic |  |  |
| Ovládám výpočty obvodu a obsahu kruhu, částí kruhu a kružnic | Opakování - Kruh, kružnice |  |  |

**Říjen**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cíl** | **Učivo** | **Moje hodnocení** | **Vyjádření učitele** |
| Vyjádřím proměnnou z jednoduchého vzorce | Vyjádření neznámé ze vzorce |  |  |
| Vyřeším jednodušší soustavu dvou rovnic dosazovací metodou | Soustava dvou lineárních rovnice o dvou neznámých – metoda dosazovací |  |  |
| Vyřeším jednodušší soustavu dvou rovnic sčítací metodou  | Soustava dvou lineárních rovnic – sčítací metoda |  |  |

**Listopad**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cíl** | **Učivo** | **Moje hodnocení** | **Vyjádření učitele** |
| Vyřeším složitější soustavu dvou rovnic | Soustava dvou lineárních rovnic o dvou neznámých  |  |  |
| Vyřeším slovní úlohu s využitím soustavy dvou rovnic | Soustava dvou lineárních rovnice o dvou neznámých ve slovních úlohách |  |  |

**Prosinec - Leden**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cíl** | **Učivo** | **Moje hodnocení** | **Vyjádření učitele** |
| Rozhodnu zda je daná závislost mezi dvěma veličinami funkcí, určím definiční obor a obor hodnot funkce | Funkce |  |  |
| Rozlišuji lineární funkci obecnou, konstantní a funkci přímé a nepřímé úměrnosti | Lineární funkce |  |  |
| Podle přepisu sestavím tabulku a sestrojím graf lineární funkce | Lineární funkce |  |  |
| Podle zadaného přepisu sestavím tabulku a sestrojím graf dané lineární funkce | Lineární funkce |  |  |