|  |
| --- |
| Požadavky na klasifikační týden leden 2019 – Matematika \_ sexta |
| Funkce a jejich vlastnosti |
| Lineární lomené funkce, nepřímá úměrnost |
| Mocninné funkce s přirozeným exponentem |
| Mocninné funkce s celým exponentem |
| Inverzní funkce |
| Definice n-té odmocniny, počítání s odmocninami |
| Mocniny s racionálním exponentem |
| Exponenciální funkce |
| Exponenciální rovnice |
| Logaritmická funkce |
| Logaritmus |
| Věty o logaritmech |
| Logaritmické a exponenciální rovnice |
| Přirozený logaritmus |
| Goniometrie – tam, kam to stihneme do klasifikačního týdne |
| Periodická a složená funkce |
| Goniometrické funkce ostrého úhlu |
| Velikost úhlu v míře stupňové a obloukové |
| Orientovaný úhel |
| Funkce sinus a kosinus |
| Funkce tangens a kotangens |
| Goniometrické rovnice |
| Goniometrické vzorce |