|  |
| --- |
| **Formulas de Cálculo I By Casseb** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Frações** | |
| Adição de Frações |  |
| Subtração de Frações |  |
| Multiplicação de Frações |  |
| Divisão de Frações |  |
| **Potenciação** | |
| Número elevado a zero |  |
| Número elevado a um |  |
| Potência da potência com ( ) |  |
| Potência da potência sem parêntese |  |
| Multiplicação de potencias de mesma base |  |
| Divisão de potências de mesma base |  |
| Potência com fração como base |  |
| Potência negativa |  |
| **Radiciação** | |
| Potência fracionária |  |
| Expoente maior que o índice |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Polinômios** | |
| Adição de Polinômios | = |
| Subtração de Polinômios |  |
| Multiplicação de Polinômios |  |
| Divisão de Polinômios | Pesquise no Youtube pelo vídeo “Divisão de polinômios by Casseb” |

|  |  |
| --- | --- |
| **Limite** | |
| Aplicando o Limite |  |
| Indeterminação sem raiz | Nestes casos aplique divisão de polinômios até o resultado ser diferente de 0/0 |
| Indeterminação com raiz |  |
| **Derivadas** | |
| Derivadas pela definição |  |
| Derivada de constantes |  |
| Derivada de potências |  |
| Derivada de Seno |  |
| Derivada de Cosseno |  |
| Derivada de número elevado a x |  |
| Derivada de Logaritmo de X |  |
| Derivada do produto de uma função |  |
| Derivada da divisão de uma função |  |