

**CONTEÚDO PARA AVALIAÇÃO BIMESTRAL**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Disciplina: Matemática I** | **Turma: 9º Ano** | **Bimestre: 2º** |
| **Prof.(a): JAQUELINE LIMA** | | |

1. **CONTEÚDO**:

* Definição de função quadrática –página:128 à 130 - Capítulo 4 – Livro 2.
* Gráfico de uma função quadrática – página: 131 à 133 – Capítulo 4 – Livro 2.
* Construção do gráfico de uma função quadrática – página 134 à 137 – Capítulo 4 – Livro 2.
* OS ZEROS DE UMA FUNÇÃO QUADRÁTICA– página: 138 à 140-capítulo 4- Livro 2.
* Estudo do gráfico de uma função quadrática– página: 141 e 142-capítulo 4 - Livro 2.
* Ponto de máximo ou ponto de mínimo– página: 143 à 145-capítulo 4- Livro 2.
* Estudo do sinal de uma função quadrática– página: 146 a 149-capítulo 4 - Livro 2.
* Estudo do sinal de uma função quadrática–página: 146 a 149- capítulo 4 - Livro 2.
* INEQUAÇÃO DO 2º GRAU–página: 150 À 153- capítulo 4 - Livro 2.

1. **Assistir aos vídeos:**

* <https://www.youtube.com/watch?v=cKWql1BEmIY&t=37s> (função quadrática)
* <https://www.youtube.com/watch?v=o6h9_LoY-sc&t=49s> (gráfico da função quadrática)
* <https://www.youtube.com/watch?v=IYZaHI4ieSQ&feature=youtu.be> (ponto de máximo ou ponto de mínimo)