**MINITESTE 13 Matemática 11.º Ano**

**NOME: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ N.o: \_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Funções reais de variável real**

**Duração: 30 minutos**

1. **Considere a função definida por:**

**Estude a função quanto à continuidade em .**

1. **Considere a função definida por:**
2. Indique o domínio da função .
3. Determine o valor de de forma que a função seja contínua em .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Questão** | **1** | **2.1** | **2.2** | **Total** |
| **Pontos** | 100 | 40 | 60 | **200** |