Escola Estadual “Anastácio Cerezine” – Ensino Fundamental.

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ 9º ano A

**PROVA DE MATEMÁTICA – 2º Trimestre - 2023**

Faça a prova com atenção! Boa prova! Profª Sandra

1. Dada as equações abaixo, assinale aquelas que são equações de 2º grau.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ( ) |  | ( ) |  | ( ) |  |
| ( ) |  | ( ) |  | ( ) |  |

1. Identifique cada equação do 2º grau a seguir como completa ou incompleta.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | c) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| b) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | d) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Identifique os coeficientes e de cada equação do 2º grau a seguir.

|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ |

1. Determine o conjunto solução de cada equação do 2º grau incompleta, abaixo.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |

1. Encontre o valor do determinante (delta) em cada equação do 2º grau a seguir e indique quantas soluções essa equação possui.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |

Escola Estadual “Anastácio Cerezine” – Ensino Fundamental.

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ 9º ano B

**PROVA DE MATEMÁTICA – 2º Trimestre - 2023**

Faça a prova com atenção! Boa prova! Profª Sandra

1. Dada as equações abaixo, assinale aquelas que são equações de 2º grau.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ( ) |  | ( ) |  | ( ) |  |
| ( ) |  | ( ) |  | ( ) |  |

1. Identifique cada equação do 2º grau a seguir como completa ou incompleta.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | c) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| b) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | d) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Identifique os coeficientes e de cada equação do 2º grau a seguir.

|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ |

1. Determine o conjunto solução de cada equação do 2º grau incompleta, abaixo.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |

1. Encontre o valor do determinante (delta) em cada equação do 2º grau a seguir e indique quantas soluções essa equação possui.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |

Escola Estadual “Anastácio Cerezine” – Ensino Fundamental.

Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ 9º ano C

**PROVA DE MATEMÁTICA – 2º Trimestre - 2023**

Faça a prova com atenção! Boa prova! Profª Sandra

1. Dada as equações abaixo, assinale aquelas que são equações de 2º grau.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ( ) |  | ( ) |  | ( ) |  |
| ( ) |  | ( ) |  | ( ) |  |
| ( ) |  | ( ) |  | ( ) |  |

1. Identifique cada equação do 2º grau a seguir como completa ou incompleta.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | d) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| b) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | e) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| c) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | f) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. Identifique os coeficientes e de cada equação do 2º grau a seguir.

|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ |
|  | \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ |

1. Determine o conjunto solução de cada equação do 2º grau incompleta, abaixo.

|  |  |
| --- | --- |
| a) | b) |