*Dupla: Danielle Pinto Peixoto e Thayane Aparecida da Silva Marques*

Questão 1.

X = 2022 – A

A= ano de nascimento do aluno

X= idade do aluno

Pergunte a ano em que o aluno nasceu

Calcule X= 2022 – A

Escreva o valor de X

Questão 2.

a) F= C \* 1.8 + 32

C= temperatura em celsius

F= temperatura em fahrenheit

Pergunte a temperatura em graus celsius

Calcule F=C\*1.8+32

Escreva o valor de F

b) K = C+ 273

C= temperatura em celsius

K= temperatura em Kelvin

Pergunte a temperatura em grau celsius

Calcule K=C+273

Escreva o valor de K

Questão 3.

A= x + 1

B= x – 1

A= valor do sucessor

B= valor do antecessor

X= valor fornecido pelo usuário

Pergunte o valor de x

Calcule A = X + 1

Calcule B = X –1

Escreva o valor de A e B

Questão 4.

a) A+B+C/3= X

A=nota da prova 1

B=nota da prova 2

C=nota da prova 3

Pergunte a nota A

Pergunte a nota B

Pergunte a nota C

Calcule A+B+C/3= X

Escreva o valor de x

b) A\*2+B\*3+C\*5/10=X

A=nota da prova 1

B=nota da prova 2

C=nota da prova 3

Pergunte a nota A

Pergunte a nota B

Pergunte a nota C

Calcule A\*2+B\*3+C\*5/10=X

Escreva o valor de X

Questão 5.

D= (X1 – X2)2 - (Y1- Y2)2

D= distancia

X1 ,Y1 = primeiro ponto

X2 , Y2 = segundo ponto

Pergunte o primeiro ponto

Pergunte o segundo ponto

Calcule D= (X1 – X2)2 - (Y1- Y2)2

Escreva o valor da distância

Questão 7.

B = A/2

A= número fornecido

B = resultado se é par ou ímpar

Pergunte o valor de A

Calcule B=A /2

Se dividir e resultar em um número inteiro, escreva par

Se dividir e resultar em um número decimal, escreva ímpar

#ambos para valor de B

Questão 8.

A= L2

P= 4\*L

A= valor da área

P= valor do perímetro

L = valor do lado

Pergunte o valor do lado de um quadrado

Calcule A= L2

Calcule P=4\*L

Escreva o valor da área

Escreva o valor do perímetro

Questão 9.

K=-B ± Δ/ 2A

Δ= B2 – 4 \*A\*C

A= valor dado pelo usuário

B= valor dado pelo usuário

C= valor dado pelo usuário

K= equação de Bhaskara

Pergunte o valor de A

Pergunte o valor de B

Pergunte o valor de C

Calcule o Δ

Caso o valor do Δ for número real calcule K

Escreva os valores das raízes

Caso o valor for dos inteiros não calcule K

Escreva nenhuma raiz real

Questão 10.

A+B+C=W

A= Valor dado pelo usuário

B= Valor dado pelo usuário

C= Valor dado pelo usuário

W= valor da soma

Pergunte o valor de A

Pergunte o valor de B

Pergunte o valor de C

Calcule A+B+C=W

Escreva o valor de W