

۱۳

4 Jul. Thu. 2019

۱ ذی القعدة ۱۴۴۰

پنجشنبه

۹۸/۰۴/۲۳

هفته ۱۶ / ۱۰۶ گ - ۲۵۹ م

استاد عطاورد

f(a) a^2 + 2a = a^2 - 4 -> a = -2

81

f(x) = (x+a)/(x-b)

g(x) = x+b, b=-1

82

(x+a)/(x-b) = x+b

f(x) = (x^2+11)/(2x+1) -> f(1) = (12/2) = 6

83

x+a = 12-bx

a=11

-10-4

(x+1)(x-4) = x^2 - 3x - 4 = 2x + ax + b

12

a=-6, b=-1

f(1) = (5/-12)

13

(x+1)(x+1) = x^2 + 2x + 1, (x-4) = -4x^2 - 1x - 4

14

-4x^2 + ax + b -> (-12)

ولادت حضرت معصومه (س) (۱۳۳ هـ) و روز دختران

a=-1, b=-9

دو حالت دارد

۱۴

5 Jul. Fri. 2019

۲ ذی القعدة ۱۴۴۰

جمعه

۹۸/۰۴/۲۴

هفته ۱۶ / ۱۰۷ گ - ۲۵۸ م

Delta < 0, b^2 - 4ac < 0

m^2 - 4 < 0

m^2 < 4 - 2 < m^2 < 2 -> (-2, 2)

Delta = 0

x-1 = 2(x-1) -> x=1

1+m+1 = m+2 -> m=-2, [-2, 2]

84

x - 1/x^2 >= 0

x^2 = 0 -> x=0

(x^2-1)/x^2 >= 0

x^2-1 = 0

x^2 = 1/e, x = +/- 1/sqrt(e)



D_f = [1/4, +infinity) U [0, 1/e]



روز قلم

Calendar for July 2019 with days of the week and dates.

جانم بسوختی و به دل دوست دارم

ای غایب از نظر به خدا می سپارم

$m x^r + r m x + 1 \geq 0$

$a > 0$
 $\Delta < 0$
 $f(m) = \epsilon m^2 - \epsilon m < 0$

$\epsilon m^2 - \epsilon m < 0$
 $m \rightarrow [0, 1]$

~~...~~ $f(x) = 1$ $[0, 1]$

$\frac{1}{F} x + k = \frac{1}{F} x + 1$ $k = 0$

$r + k = r$
 $r x - 1 = 0$
 $x = \frac{1}{r}$
 $\frac{1}{F} + 0 = \frac{1}{F}$

$\frac{a x^r - \epsilon}{r x + r} = \frac{(r x + r)(w x - r)}{r x + r}$ $w x - r = w x + b$ $b = -r$

$g(x) = w x + b$
 $w x - r$
 $x = -\frac{r}{w}$
 $r - r = -\epsilon$

$\frac{r x - r}{w} \times a + r = -\epsilon$
 $-r a + r = -\epsilon$ $a - b = a$
 $a = r$

$\frac{(x - r)(x + r)}{x - r} = x + r$

$f = r a^r + r a \rightarrow r a^r + r a - \epsilon = 0$

$a^r + r a - 1 = 0$
 $(r a + \epsilon)(a - r) = 0$
 $1, -r$

→	→	→	→	→	→	→
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
۲۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵
۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲
			۳۱	۳۰	۲۹	

