

A. 0001

Welke vergelijking is de vergelijking van een constante functie ?

- 1) $y = 5x$
- 2) $y = x$
- 3) $x = -2$
- 4) $y = 2-x$
- 5) $y = 3,5$

B. 0934

Wat is het nulpunt van de functie met voorschrift $y = \frac{8-4x}{5}$?

- 1) bestaat niet
- 2) is +2
- 3) is -2
- 4) is -4
- 5) is 1,6

C. 0684

De (cartesische) vergelijking van de y-as is

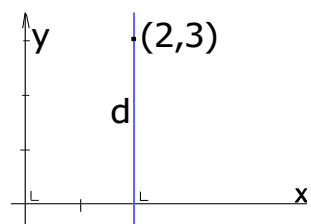
- 1) $y = 0$
- 2) $y = 1$
- 3) $y = x$
- 4) $x = 0$
- 5) $x = 1$

D. 0008

Welk koppel behoort bij een punt dat op de eerste bissectrice ligt?

- 1) (1,0)
- 2) (0,1)
- 3) (1,-1)
- 4) (5,-5)
- 5) (9,+9)

E. 2000



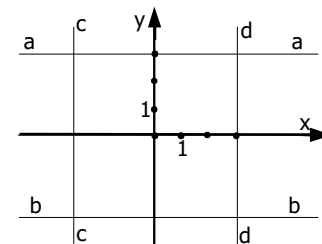
De cartesische vergelijking van de rechte d

- 1) bestaat niet
- 2) is $y = x + 2$
- 3) is $y - 3 = 0$
- 4) is $x + 2 = 0$
- 5) is $x - 2 = 0$

F. 0689

Welke rechte heeft als vergelijking $y + 3 = 0$?

- 1) a
- 2) b
- 3) c
- 4) d
- 5) één van de assen



G. 0214

Welke rechte is evenwijdig met de tweede bissectrice ? (georthonormeed assenstelsel)

- 1) $y = x - 1$
- 2) $y = x + 1$
- 3) $y = 3 - x$
- 4) $y = 2x$
- 5) $y = -2x$

H. 0006

De rechte met vergelijking $y = 2x - 6$ snijdt de x-as in

- 1) (0,2)
- 2) (2,0)
- 3) (0,3)
- 4) (3,0)
- 5) (0,-6)

I. 0928

De richtingscoëfficiënt van de rechte met vgl. $y = -2(3-x)$ is

- 1) -1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) -2
- 5) -6

J. 1258

De richtingscoëff. v/e een rechte bestaat niet als de rechte

- 1) evenwijdig is met de x-as
- 2) evenwijdig is met de y-as
- 3) evenwijdig is met de eerste bissectrice
- 4) evenwijdig is met de tweede bissectrice
- 5) door de oorsprong gaat (niet samenvallend met de assen)