

1 Tweede Kamer tentamen

1.1 Opgave 1

Los het volgende stelsel vergelijkingen op:

$$3x + 5y = 1$$

$$2x - 3y = 7$$

(slechts 33% van de eerstejaars weet het goede antwoord te berekenen)

1.2 Opgave 2

Geef alle oplossingen van de vergelijking:

$$\frac{x + 12}{x + 2} = x$$

(slechts 56% van de eerstejaars weet het goede antwoord te berekenen)

1.3 Opgave 3

Bereken:

$$\int_0^8 \frac{1}{x+1} dx$$

(slechts 15% van de eerstejaars weet het goede antwoord te berekenen)

1.4 Opgave 4

Vereenvoudig de volgende breuk:

$$\frac{10}{3^{-2}}$$

(slechts 78% van de eerstejaars weet het goede antwoord te berekenen)

1.5 Opgave 5

Vereenvoudig de volgende goniometrische functie:

$$\cos(-x)$$

(slechts 32% van de eerstejaars weet het goede antwoord te berekenen)

1.6 Opgave 6

99% van de beta-studenten is tegen de nieuwe plannen.

99% van de wiskundeleraren is tegen de nieuwe plannen.

100% van de universiteiten is tegen de nieuwe plannen.

Moeten de nieuwe plannen doorgevoerd worden?