

ABAU - CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

Ano 2020

CRITERIOS DE AVALIACIÓN

MATEMÁTICAS II (Código 20)

Só puntúan cinco das oito preguntas.

As puntuacións parciais que seguen están ligadas a un determinado xeito de resolver os exercicios, e pode haber outras formas correctas de solucionarlos.

1. Números e Álgebra (2 puntos)

- a) 1 punto: 0.5 puntos por despxear X e 0.5 puntos polas dimensións.
- b) 1 punto: 0.5 puntos por cálculos previos e 0.5 puntos pola obtención de X aplicando a fórmula obtida no apartado anterior.

2. Números e Álgebra (2 puntos): 0.5 puntos por cada un dos catro casos que se presentan.

3. Análise (2 puntos): 1 punto pola continuidade e 1 punto pola derivabilidade.

4. Análise (2 puntos)

- a) 1 punto: 0.5 puntos pola formulación do problema e 0.5 puntos por chegar ao resultado.
- b) 1 punto.

5. Xeometría (2 puntos): 1 punto pola posición relativa e 1 punto polo punto de corte.

6. Xeometría (2 puntos)

- a) 1 punto.
- b) 1 punto: 0.5 puntos polos elementos que determinan o plano e 0.5 puntos pola ecuación.

7. Estatística e Probabilidade (2 puntos): 1 punto pola táboa de continxencia e 1 punto polo cálculo da probabilidade.

8. Estatística e Probabilidade (2 puntos)

- a) 1 punto.
- b) 1 punto: 0.5 puntos por chegar a $P\left(Z \leq \frac{3}{\sigma}\right) = 0.6915$ e 0.5 puntos pola determinación de σ .