

ADAPTACIÓN DA PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA. CURSO 2019/2020

Instruccións do 27 de abril de 2020, da Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa para o desenvolvemento do terceiro trimestre do curso académico 2019/20, nos centros docentes da Comunidade Autónoma de Galicia.

**IES “E. BLANCO AMOR”
MATEMÁTICAS APLICADAS 1º BAC**

1.-ESTÁNDARES DE APRENDIZAXE

CONTIDO: ECUACIÓN S E SISTEMAS

B2-1. Utilizar os números reais e as súas operacións para presentar e intercambiar información, controlando e axustando a marxe de erro esixible en cada situación, en contextos da vida real.

B.2.1.4.2. Realiza operacións alxébricas con eficacia, empregando cálculo mental, algoritmos de lapis e papel

B2-3. Transcribir á linguaxe alxébrica ou gráfica situacións relativas ás ciencias sociais, e utilizar técnicas matemáticas e ferramentas tecnolóxicas apropiadas para resolver problemas reais, dando unha interpretación das solucións obtidas en contextos particulares.

B2-3.2.1 Resolve ecuacións de distintos tipos: polinómicas, racionais, exponenciais e logarítmicas

B2-3.2.2 Resolve problemas relativos ás ciencias sociais mediante a utilización de ecuacións ou sistemas de ecuacións.

B2-3.3. Realiza unha interpretación contextualizada dos resultados obtidos e exponos con claridade.

CONTIDO: FUNCIÓN

B3-1. Interpretar e representar gráficas de funcións reais tendo en conta as súas características e a súa relación con fenómenos sociais

B3-1.1. Analiza funcións expresadas en forma alxébrica, por medio de táboas ou graficamente, e relaciónaas con fenómenos cotiáns, económicos, sociais e científicos, extraendo e replicando modelos.

B3-1.3. Estuda e interpreta gráficamente as características dunha función, comprobando os resultados coa axuda de medios tecnolóxicos en actividades abstractas e problemas contextualizados.

CONTIDO: LÍMITE DUNHA FUNCIÓN

B3-3. Calcular límites finitos e infinitos dunha función nun punto ou no infinito, para estimar as tendencias.

B3-3.1. Calcula límites finitos e infinitos dunha función nun punto ou no infinito para estimar as tendencias dunha función.

B3-3.2. Calcula, representa e interpreta as asíntotas dunha función en problemas das ciencias sociais

B3.4. Coñecer o concepto de continuidade e estudar a continuidade nun punto en funcións polinómicas, racionais, logarítmicas e exponenciais.

B3-4.1. Examina, analiza e determina a continuidade da función nun punto para extraer conclusóns en situacións reais

CONTIDO: DERIVADA DUNHA FUNCIÓN

B3-5. Coñecer e interpretar xeometricamente a taxa de variación media nun intervalo e nun punto como aproximación ao concepto de derivada, e utilizar as regras de derivación para obter a función derivada de funcións sinxelas e das súas operacións.

B3-5.1. Calcula a taxa de variación media nun intervalo e a taxa de variación instantánea, interprétaas geométricamente e emprégaas para resolver problemas e situacións extraídas da vida real.

B3-5.2. Aplica as regras de derivación para calcular a función derivada dunha función e obter a recta tangente a unha función nun punto dado.

2.-AVALIACION E CUALIFICACIÓN

- 2.1.-AVALIACIÓN
 - PROCEDEMENTOS

- Observación directa do traballo diario.
- Análise e valoración de tarefas especialmente creadas para a avaliación.
- Valoración cuantitativa do avance individual (cualificacións).
- Outros

-INSTRUMENTOS

◆ Proposta de tarefas

◆ Probas:

Número: 3

Materia: Tarefas de repaso propostas para dita proba

2.2.-CUALIFICACIÓN FINAL

Nota final = Nota periodo presencial + Valoración del periodo no presencial

Nota periodo presencial = Nota media de las notas de todos los exámenes realizados en el periodo no presencial

Valoración del periodo no presencial= $0.06*A+0.14*B$ (Hasta 2 Puntos)

A= Valoración de las tareas de repaso propuestas (sobre 10)

B= Media de las pruebas de repaso (sobre 10)

2.3.-EXAMES DE SETEMBRO

A proba de setembro terá como referente o apartado 1 desta programación

3. METODOLOXÍA E ACTIVIDADES DO 3º TRIMESTRE (recuperación, repaso, reforzo, e no seu caso, ampliación)

3.1-ACTIVIDADES

- Tarefas de repaso
- Probas

3.2-METODOLOXIA

Actividade a través da Aula Virtual

3.3-RECURSOS

- Aula Virtual
- Email
- Libro de texto

4.-INFORMACIÓN E PUBLICIDADE

4.1-INFORMACIÓN AO ALUMNADO E AS FAMILIAS

Mensaxería Aula Virtual

4.2-PUBLICIDADE

Publicación na páxina web do centro.