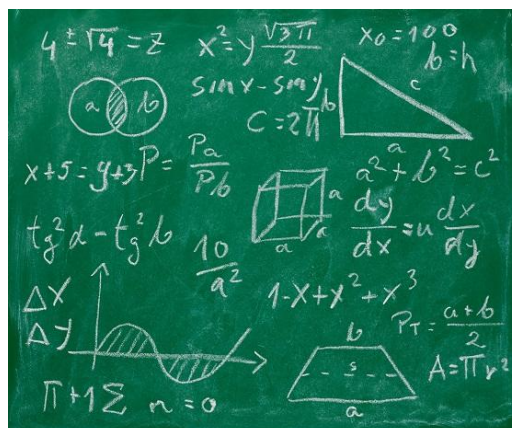


Matematika oposizioak elkarrekin prestatzen: aukezpenak, idatziz zein ahoz, eta problemen ebazpena



27.Feb - 08.Apr

Cod. @19-20

Edition

2020

Activity type

Online Course

Date

27.Feb - 08.Apr

Languages

Basque

Academic Validity

60 hours

MANAGEMENT

José Manuel López Irastorza, Berritzegune Nagusia, Lasarte-Oriako sedea, Matematika aholkularitzaren kolaboratzailea

Jose Luis Ramos San Julian, Arrasateko institutua, Profesor

Organising Committee

UDA IKASTAROAK
CURSOS
DE VERANO
SUMMER COURSES
UPV/EHU



Fundación
BBVA



Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa



DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN

Description

Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza Saileko baliozkotzea eskatuko dugu unibertsitateaz kanpoko irakasleentzat.

- 60 ordu akademikoak

- Hasiera: 2020/02/27 Bukaera: 2020/04/08

Tarifa bakarra: 120 euro

Hizkuntza ofiziala: Euskera

Matematika oposizioetan hautagai aurkezteko asmoa duten matematika irakasleen ahalmen eta trebetasunak garatzeko ekimena eta alderdi didaktikoetan, matematikoetan eta problemen ebazpenen koetan aurrera pausoak emateko

Objectives

Program

27-02-2020 / 03-03-2020

1.- Ikastaroaren eta partaideen aurkezpena: helburuak, edukiak, asmoak, nahiak, prozedurak...

Gai honetan ikastaroaren helburuak eta edukiak aurkeztuko ditugu eta partaideen bideo-aurkezpenak sustatu. Ikastaroan bideoen erabilera aurkezpenak egiteko ohiko modua izango denez hasiera-hasieratik horri eutsiko diogu sortu daitezkeen zailtasun teknikoak hasieratik ebartziz. Bukatzeko, Moodlearen aukeren aurkezpena egingo dugu Foroen erabileraren onurak mahai gaineratzen eta horrelako plataformek online ikas-irakaskuntzarako eskaintzen dituzten aukerak aipatuz.

04-03-2020 / 09-03-2020

2.- Oposizioetako deialdia eta legedia: Heziberri 2020

Heziberriren markoan eta Matematika-curriculumean jarriko dugu fokoa oraingoan. Matematikarako kompetenziaren definizioa eta osagaiak. Matematika kompetenziaren ezaugarriak eta alderdiak. Arloaren eta ikasgaiaren ikuspegia. Matematikaren aukerak zehar-kompetentziak zein kompetentzia espezifikoak garatzeko. Zein metodologia sustatzen den eta ebaluazio erizpideak eta lorpen adierazleek zehaztapena.

10-03-2020 / 15-03-2020

3.- Baliabide metodologikoak, manipulagarriak zein digitalak, eta ebaluazioa

10 baliabide manipulagarri edozein matematika irakaslek ezagutu eta erabili beharko lituzkeenak. Matematika tailerrerako ikuspegi orokora. Baliabide digitalak: simulazioak eta interaktiboak, kontzeptu konplexuak ulertzeko eta integratzeko aukera bikainak.

16-03-2020 / 21-03-2020

4.- Arazo egoerak eta unitate didaktikoak: egitura eta adibideak.

Arazo-egoera zer den eta horien erabilera matematikaren irakaskuntzan. Ebaluazio diagnostikoak eta bertan agertzen diren egoerak. Maila desberdinetarako arazo-egoeren adibideak. Unitate didaktikoak zer diren eta horien erabilera matematikaren irakaskuntzan. Maila desberdinetarako unitate didaktikoen adibideak.

22-03-2020 / 28-03-2020

5.- Problemen ebazpena: sarrera, baliabideak...

Problema motak eta ebazpen estrategiak. Ebazpenaren faseak.

28-03-2020 / 01-04-2020

6.- Problemak ebazten: estrategiak eta adibideak (1/2)

Bigarren ehezkuntzarako problemak.

02-04-2020 / 08-04-2020

7.- Problemak ebazten: estrategiak eta adibideak (2/2)

Aurreko oposizioetako problemak: gaiak, esparruak, zailtasunak...

Directors



José Manuel López Irastorza

Berritzegune Nagusia, Lasarte-Oriako sedea, Matematika aholkularitzaren kolaboratzailea
(Lasarte-Oria)

Prestakuntza: Magisteritza (1980-1983), Biología (1983-1986) Lan-jardunbidea: Bigarren hezkuntzako irakaslea (1986-2002), hezkuntza-aholkularia (2002-2018). Blog Mateguay blogaren editorea:
<http://mateguay.blogspot.com/es/> // Formación académica: Magisterio (1980-83), Biología (1983-1986)
Trayectoria profesional: Profesor de Secundaria (1986-2002) Asesor educativo (2002-2018). Editor del blog:
<http://mateguay.blogspot.com/es/>



Jose Luis Ramos San Julian

Arrasateko institutua, Profesor
(Oñati)

Matematika Zientzietan lizentziatua (Estatistika eta Ikerkuntza Operatiboa) eta Magisteritzan diplomatua (zientziak). Matematika irakaslea egun Arrasateko institutuan. Irakasleen formatzailea problemen ebazpenean. Egin Matematika <http://eginmatematika.blogspot.com/es/> blogaren eta Sitesa: [https://sites.google.com/site/egingodugumate/ebaztek o-problemak](https://sites.google.com/site/egingodugumate/ebaztek-o-problemak) sitearen editorea. // Licenciado en Ciencias Matemáticas (Estadística e Investigación Operativa) y diplomado en Profesorado de EGB (especialidad ciencias). Profesor de matemáticas en el Instituto de Arrasate. Formador de profesores en el ámbito de la Resolución de problemas. Editor del blog: <http://eginmatematika.blogspot.com/es/> y del Sitesa: [https://sites.google.com/site/egingodugumate/ebaztek o-problemak](https://sites.google.com/site/egingodugumate/ebaztek-o-problemak)

Teachers



José Manuel López Irastorza



Jose Luis Ramos San Julian

Registration fees

REGISTRATION

UNTIL 29-02-2020

[Single rate](#)

120,00 EUR