



IKASTURTE HASIERAKO INFORMAZIOA

IKASTURTEA: 2012-2013	IKASGAIA: MATEMATIKA B	MAILA: DBH-4
--	---	-------------------------------

<p>A- AURTEN LANDUKO DIREN EDUKIEN LABURPENA</p> <p>1. EBALUAZIOA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zenbaki errealak. Saillkapena, tartekak. • Berreketak eta Erroketak. • Arrazionalizazioa • Polinomioak, zatiki aljebraikoak. <p>2. EBALUAZIOA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekuazioen ebazpenak. • Ekuazio-sistemak • Inekuazioak. Inekuazio-sistemak • Trigonometria <p>3. EBALUAZIOA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Triangelu zuzenen ebazpena. • Funtzioak. • Estatistika eta Probabilitatea • Logaritmoak 	<p>B- KALIFIKAZIORAKO TRESNAK ETA IRIZPIDEAK</p> <p style="text-align: center;"><i>Kontzeptuak eta prozedurak</i> (biak bat eginez) ebaluatzeko ondorengo puntuak kontuan hartzen dira, ikasleak</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definizioak eta propietateak menperatzen dituen ala - Ariketak eta buruketak ebazten dituen ala - Lan-prozedurak ondo burutzen diuen ala - Kalkulua menperatzen duen ala - Erantzuna interpretatzen badakien ala <p style="text-align: center;"><i>Jarrera</i> ebaluatzeko puntuak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zentruko eta taldeko arauak betetzen dituen ala - Lan ohiturei dagozkien jarrerak agertzen dituen ala <p style="text-align: center;"><i>Norberaren lanaren</i> antolakuntza, gelako eta etxerako lanak (koadernoak, banatutako materiala, iktak...)</p> <p>%80 idatzizko probak (azterketak, lanak, etxerako lanak,...)</p> <p>%20 beste jarduerak (portaera, parte hartzea, gizalegez lan egitea, IKT)</p> <p>Gutxienez, bi azterketa egongo dira ebaluaketa bakoitzean, eta azterketa guztietan aurreko eduki guztiak sartuko dira.</p>
<p>C- IKASGAIA BERRESKURATZEKO PROZEDURA</p> <p>1- Ebaluazioa erabat jarraia izanik, berreskurapenerako azterketa berezirik ez da izango. Azterketa guztietan, aurreko ebaluaketan landutako eduki guztiak eskatuko dira.</p> <p>2.-Ebaluaketa bakoitzean bi azterketa, gutxienez, egiten dira eta kurtsoa bukatuta gero, 3.ebaluaketa gainditu ez dutenentzako azterketa bat egongo da (ez-ohiko deialdia ekainean)</p> <p>3- Ikasleren batek gainditu gabe duen DBH 3ko matematika ikasgaia berreskuratutzat eman dadin, 4.mailako matematikako 1. eta 2. ebaluaketak gainditu beharko ditu. Edo bestela maiatzean (ohiko deialdia) egingo den azterketa gainditu beharko du. Honela izango ez balitz, ekainean hasieran ezohiko deialdia izango luke.</p>	

PROZESUA	CURRICULUMA
AZPIPROZESUA	PROGRAMAZIO LABURTUAK
DOKUMENTUA	Ikasgaiari buruzko hasierako informazioa
ALDIA	IRAILEAN



ARRIGORRIAGA INSTITUTUA
Kristo zeharkalea 15
48480 - Arrigorriaga - Bizkaia
Tel: 946714191 Fax: 94 671 1952
idazkaritza@arrigorriagainstitutua.net
www.arrigorriagainstitutua.net



Aurreko informazioa Matematika Departamentuko Programazio Laburtuetatik atera dugu. Programazio hauek Urteko Planean txertatzen dira. Bertan, lortu nahi diren helburuak (konpetentzietan oinarriturik), edukien denboralizazioa eta ebaluazio-irizpideak jasotzen dira, hezkuntza-komunitateko edozein kideren esku daude, ikastetxeko zuzendaritzan eskatuz.

PROZESUA	CURRICULUMA
AZPIPROZESUA	PROGRAMAZIO LABURTUAK
DOKUMENTUA	Ikasgaiari buruzko hasierako informazioa
ALDIA	IRAILEAN