

ARLOA: MATEMATIKA 1

1 EDUKI / EZAGUTZEN DENBORALIZAZIOA

1. ebaluazioa	2. ebaluazioa	3. ebaluazioa
<p>ZENBAKI ARRUNTAK</p> <p>Zenbakikuntza sistemak Zenbaki arrunten hurbilketa Zenbaki arrunten arteko eragiketen propietateak Zenbaki arrunten berreketak Berrekizuna 10 duten berreketak. Zenbaki baten deskonposizio polinomikoa Berreketn arteko eragiketak Erro koadroa Eragiketa konbinatuak</p> <p>ZATIGARRITASUNA</p> <p>Zatigarritasuna Zenbaki baten multiploak Zenbaki baten zatitzaileak Zenbaki lehenak eta konposatuak Zenbaki bat biderkagaietan deskonposatzea Zatitzaile komunetatik handiena Multiplo komunetatik txikiena</p> <p>ZENBAKI OSOAK</p> <p>Zenbaki osoak Zenbaki osoen alderaketa Bi zenbaki osoren batuketa eta kenketa Zenbaki osoen batuketak eta kenketak Zenbaki osoen biderketak eta zatiketak Eragiketa konbinatuak</p> <p>ZATIKIAK</p> <p>Zatikiak Zatiki baliokideak Zatikien alderaketa Zatikien batuketa eta kenketa Zatikien biderketa eta zatiketa</p> <p>ZENBAKI HAMARTARRAK</p> <p>Zenbaki hamartarrak Zenbaki hamartarren hurbilketa 10ez, 100ez, 1000ez... biderkatzea eta zatitzea</p>	<p>ALJEBRA</p> <p>Adierazpen aljebraikoak Monomioak Ekuazioak Ekuazioen elementuak Ekuazio baliokideak Lehen mailako ekuazioak ebaztea Problemak ekuazio bidez ebaztea</p> <p>SISTEMA METRIKO HAMARTARRA</p> <p>Magnitudeak eta unitateak Luzera-unitateak Edukiera-unitateak Masa-unitateak Azalera-unitateak Bolumen-unitateak Bolumen-, edukiera- eta masa-unitateen arteko erlazioa</p> <p>PROPORTZIONALTASUNA ETA EHUNETKOAK</p> <p>Arrazoa eta proportzioa Magnitude zuzenki proportzionalak Proportzionaltasun zuzeneko problemak Ehuneakoak Ehuneakoak lantzeko problemak</p> <p>ZUZENAK ETA ANGELUAK</p> <p>Zuzenak Zuzenerdiak eta zuzenkiak Angeluak Angeluen posizio erlatiboak Sistema hirurogeitarra</p>	<p>POLIGONOAK. TRIANGELUAK</p> <p>Poligonoak Triangeluak Triangelu baten elementuen arteko erlazioak Poligonoen angeluak Triangeluen zuzen eta puntu nabarmenak Pitagorasen teorema</p> <p>LAU-ALDEKOAK ETA ZIRKUNFERENTZIA</p> <p>Lau-aldekoak Paralelogramoen propietateak Poligono erregularrak Zirkunferentzia Zirkunferentziaren posizio erlatiboak Zirkulua</p> <p>PERIMETROAK ETA AZALERAK</p> <p>Poligono baten perimetroa Zirkunferentziaren luzera Paralelogramoen azalera Triangelu baten azalera Trapezio baten azalera Poligono erregular baten azalera Zirkuluaren azalera</p> <p>FUNTZIOAK ETA GRAFIKOAK</p> <p>Koordenatu kartesiarra Funtzio kontzeptua Funtzio bat taula baten bidez adieraztea Funtzio bat ekuazio baten bidez adieraztea Funtzio bat grafiko baten bidez adieraztea Grafikoen interpretazioa</p> <p>ESTADISTIKA ETA PROBABILITATEA</p> <p>Polulazioa eta lagina Aldagai estatistikoak Maiztasuna. Maiztasun taulak Grafiko estatistikoak Neurri estatistikoak Ausazko esperimentuak Probabilitatea. Laplaceren erregela</p>

Zenbaki hamartarren arteko batuketak, kenketak eta biderketak Zenbaki hamartarren arteko zatiketak Zatikiak zenbaki hamartarretan adieraztea Zenbaki hamartar motak		
--	--	--

EBALUAZIOA

EBALUAZIO TRESNAK	KALIFIKAZIOA(%)
KONTROLAK: Gaien kontrola (%65) + Ariketa kontrola (%10)	%75
IRAKURKETA	%5
GELAKO LANA	%10
JARRERA	%10

BERRESKURAPENA

DAGOEN IKASTURTEKO BERRESKURAPENA

Ebaluazio bakoitzaren bukaeran, gainditu ez duen ikasleak, berreskuratzeko aukera izango du ebaluazio osoko kontrol bat eginez.

Kurtso bukaeran 3 ebaluazioen batez besteko aritmetikoa eginez (borobildu gabeko emaitzekin) gainditua ematen badio, kurtsoa gaindituztat emango zaio. Ikasleak kurtsoa gaindituko ez balu, ez ohiko azterketa egingo luke.

PENDIENTEEN TRATAERA

Irailean aukera izango du aurreko ikasturtekoa berreskuratzeko.

Ez badu gainditzen, kontuan izanik, urtez urte bloke berdinak lantzen ditugula, aurreko ikasturtekoa gainditzeko ebaluazio bakoitzean gutxieneko nota 4 bat atera beharko du.

Ikusiz gero, ikaslea ez dela iristen nota hau edukitzera Aste Santuko oporrak ondoren dagokion kurtsoko azterketa egingo litzaioke minimoak eskatuz.