

**Larraintzarko**

IKASTETXEA

## URTEKO PROGRAMAZIOA

<b>IKASTURTEA</b>	2019/2020	<b>IRAKASLEA</b>	Irati Gonzalez
<b>MAILA</b>	DBH 3	<b>ARLOA</b>	Matematika akademikoak

### HELBURUAK, OINARRIZKO GAITASUNAK, EDUKIAK, EBALUAZIO IRIZPIDEAK eta ESTANDAR EBALUAGARRIAK

24/2015 FORU DEKRETUA, apirilaren 22koa, Nafarroako Foru Komunitatean Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako irakaskuntzen curriculumaz ezartzen duena.

[http://www.navarra.es/home\\_eu/Actualidad/BON/Boletines/2015/127/Anuncio-0/](http://www.navarra.es/home_eu/Actualidad/BON/Boletines/2015/127/Anuncio-0/)

### EDUKIEN DENBORALIZAZIOA

1. ebaluazioa	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zenbaki errealak.</li><li>2. Adierazpen aljebraikoak. Lehen mailako ekuazioak</li><li>3. Bigarren mailako ekuazioak eta ekuazio sistemak.</li></ol>
2.ebaluazioa	<ol style="list-style-type: none"><li>4. Funtzioak eta grafikoak.</li><li>5. Estatistika.</li><li>6. Segidak eta progresioak.</li></ol>
3.ebaluazioa	<ol style="list-style-type: none"><li>7. Erlazio metrikoak. Azalerak. Antzekotasuna.</li><li>8. Gorputz geometrikoen azalerak eta bolumenak.</li><li>9. Mugimenduak planoan.</li><li>10. Probabilitatea.</li></ol>

### KALIFIKAZIO IRIZPIDEAK

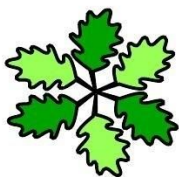
Ebaluazio bakoitzean lortuko den kalifikazioa modu honetan kalkulatu da.

- Azterketak %70
- Lan pertsonal eta taldekoak %15
- Jarrerak %15.

Azterketa bakoitzean gutxienez 4 atara behar da batzbestekoa egin ahal izateko.

Jarreko atalean gutxienez 5 bat izan behar da batzbestekoa egin ahal izateko.

Akats ortografikoak 0,1ekin penalizatuak izango dira azterketetan gehienez puntu 1 galduz. Akats ortografiko hauen inguruko zerrenda bat emango zaie ikasturte hasieran.



**Larraintzarko**

IKASTETXEA

## **URTEKO PROGRAMAZIOA**

### **BERRESKURAPEN SISTEMA**

Ikasturteko errekeraketak:

- Ebaluazio bakoitzaren bukaeran, gainditu ez diren edukiak berreskuratzeko, errepasso ariketak eta ekintzak proposatuko dira berreskuraketa kontrola egin aurretik.
- Azterketen batzbestekoa egin ezin denean, 5era iritsi ez diren atalak berreskuratu beharko dira.
- Berreskurapen kontroleko egunerako lanen bat entregatzea eskatzen bada, gehienez puntu bateko balioa izango du, kontroleko notari gehituko zaiona, beti ere kontrolean 4-5 arteko nota atera bada. Lanik aurkeztu behar ez denean, berreskurapen kontrolean 5 atera behar da gutxienez gainditzeko.
- 1. eta 2. ebaluazioek beraien berreskurapena izango dute ebaluazio bakoitzaren ondoren. 3. ebaluazioko berreskurapena ohiko deialdian egingo da.
- 1. eta 2. ebaluazioen berreskurapena gainditzen ez bada, ebaluazio osoa ekaineko ohiko deialdian berreskuratu beharko da. 3. ebaluazioko berreskurapenean gainditu gabeko atalak errekeratu beharko dira ohiko deialdian. Suspenditutako ebaluazio bakoitzarentzat azterketa bat egongo da eta ohiko deialdian gainditzeko, ebaluazio bakoitzean 5 lortu behar da gutxienez.
- Ohiko deialdian ebaluazioen bat berreskuratzen ez bada, ez-ohiko deialdian ikasturte osoa berreskuratu beharko da, gutxienez 5 lortuz.

Aurreko ikasturteko ez-gainditua:

- DBH2ko matematika gainditua ez izanez gero, arloa bi zatitan banatuko da eta kurtsoan zehar bi data finkatuko dira zati bakoitzaren azterketa egiteko. Aldez aurretik, errepasso ariketak banatuko dira azterketarekin batera aurkeztuz gero puntu bat balioko dutenak, beti ere, kontrolean gutxienez 4 ateraz gero. Zatiren bat gainditu ezean, ohiko deialdian zati hori berreskuratu beharko da, eta honetan ere gainditzen ez bada, ez-ohiko deialdian.

### **BESTELAKOAK: baliabideak, metodologia, aniztasuna**

- Erabiliko den testu-liburua Anaya-Haritzta argitaletxekoa izango da. Honetaz gain, fotokopiak edo material digitalizatua erabiliko da.
- Ikasleek beraien kalkulagailu zientifikoa izan beharko dute klasean adierazten zaien momentuetan erabiltzeko. Gomendatzen ditugun modelook Casio fx-82SPX II eta Casio fx-991SPX II dira baina beste modeloek ere balio dute.
- Komenigarria denean kontrol idatziak egingo dira, baina horretaz gain etxera lanak eta klaseko lanak proposatuko dira, bai banaka bai taldeka ebazteko.
- Azterketa bakoitza baino lehen errepasso/errefortzu ariketak proposatuko dira bakoitzaren behararen arabera.
- Azterketetan penalizatuak izango diren akats ortografikoen berri azterketa baino lehen jakingo dute.

Sinadura  
Irati Gonzalez  
Larraintzarren 2019ko irailaren 9an