

EBALUAZIO DIAGNOSTIKOA

LH 4. maila

2024-2025 IKASTURTEA

Izen-deiturak:

Ikastetxea:

Taldea:

Herria:

Data:

MATEMATIKARAKO

GAITASUNA

Jarraibideak

Proba honetan ariketa batzuk irakurriko dituzu, eta hainbat galdera erantzun behar dituzu.

- Galdera batzuek lau aukera dituzte erantzuteko; aukera zuzen **bakarra** hautatu beharko duzu, eta borobil batekin inguratu haren ondoan dagoen letra. Adibidez:

Zenbat da $2 + 5$?

- A. 2.
- B. 6.
- ☒ C. 7.
- D. 11.

Erantzuna aldatzea erabakitzen baduzu, ezabatu **X** batekin zure lehenbiziko aukera eta inguratu borobil batekin erantzun zuzen berria, adibidean agertzen den bezala:

Zenbat da $2 + 5$?

- ☒ A. 2.
- B. 6.
- ☒ C. 7.
- D. 11.

- Hainbat ariketatan ebazpena idatzi beharko duzu. Horietan **“Idatzi eragiketa(k) eta soluzioa.”** mezua agertuko da. Jarraian, puntuez adierazitako lauki bat ikusiko duzu ariketa ebazt dezazun:

(Buruketa ebazteko espazioa)

Azkenik, ariketaren erantzuna idatzi beharko duzu: horretarako, hau bezalako esaldi bat osatu beharko duzu:

Bizkotxoak euro balio du.

- Beste galdera batzuetan puntuez adierazitako tarte batean erantzuna idazteko eskatuko zaizu:

Idatzi zenbat angelu eta zenbat alde dituzten triangeluek:

.....

- Proba egiteko 60 minutu dituzu.

1. BURUZKO KALKULU-ARIKETA:

A kalkulua	 minututan.
B kalkulua	 ardi.
C kalkulua	 animalia.
D kalkulua	
E kalkulua	
F kalkulua	

Baztan

Nafarroako iparraldean dagoen bailara bat da. 15 herri, izen bereko ibai bat eta hainbat borda daude. Jende askok bisitatzen ditu herri ederrak, ingurune naturalak...



2. Argazkiko herria Amaiur da. Idoia, Pablo eta gurasoak 10:40an iritsi dira Amaiurrera. Errota, gaztelua eta herria bisitatu dituzte.



1 ordu eta 45 minutu egon dira herrian. Zer ordutan joan dira Amaiurretik?

- A. 11:45ean.
 - B. 11:25ean.
 - C. 12:25ean.
 - D. 12:45ean.
3. Pablok hainbat argazki atera ditu Amaiurrera egindako bisitan. Begira izatzu irudian gorritz adierazita dauden bi egurrak:



Aukera ezazu erantzun zuzena:

- A. Bi egurrak perpendikularrak dira.
- B. Bi egurrak zeiharrek dira.
- C. Bi egurrak horizontalak dira.
- D. Bi egurrak paraleloak dira.

4. Lagun talde bat Arizkungo hipikara joan da. Hipikako sarreran egin daitezkeen jarduerak eta beren prezioak daude:

JARDUERAK	Prezioak pertsonako
Ordubeteko paseoa	22 €
Bi ordutako paseoa	44 €
Hiru ordutako paseoa	62 €
Ordubete heztegian	22 €
Ordu erdi heztegian	15 €

Lau lagunek ordubeteko heztegiko jarduera egin dute, eta bost lagunek hiru ordutako paseoa. Zenbat euro ordaindu dute guztira?

Idatzi eragiketa(k) eta soluzioa.

(Buruketa ebazteko espazioa)

Guztira euro ordaindu dituzte.

5. Zigako familia bat Erratzuko kanpinera joan da. Amak 16 € ordaindu behar ditu dendan. Ordaintzeko unean Laurak eta Unai nola ordain dezakeen esan diote amari:
- Laura: “16 € ordaindu ditzakezu hiru billete eta bi txanpon erabiliz”.
 - Unai: “16 € ordaindu ditzakezu bi billete eta hiru txanpon erabiliz”.

Idatzi bakoitzak pentsatu dituen billeteak eta txanponak:

Laura:

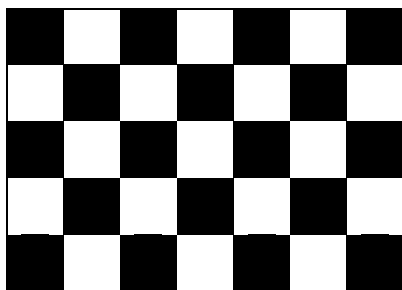
Unai:

6. Begira itzazu baserritar batek bere bordan bildu dituen belarraren irudiak:



Zein gorputz geometrikoren antza dute belar-fardoak eta belar-metak?

- A. Zilindroarena eta konoarena.
 - B. Zilindroarena eta piramidearena.
 - C. Kuboarena eta konoarena.
 - D. Prismarena eta konoarena.
7. Familia batek Elbete herria bisitatu du. Herriko plazan irudi hau ikusi dute lurrean:



Karratu guztiak berdinak dira eta bakoitzaren aldeak metro bat neurtzen du.

Kalkula ezazu irudiaren perimetroa:

- A. 35 m.
- B. 24 m.
- C. 12 m.
- D. 28 m.

8. Familia Elbeteko ostatura sartu da eta honako hau eskatu du:

- Litro eta erdiko botila bat ur.
- 250 mililitroko botila bat freskagarri.



Guztira, zenbat mililitro dira?

- A. 2250 ml.
- B. 1750 ml.
- C. 1550 ml.
- D. 1250 ml.

9. Hona hemen Iruritako frontoia:



Luciak eta Xabierrek frontisaren simetria-ardatzak marraztu dituzte:

Luciaren simetria-ardatzak	Xabierren simetria-ardatzak

Esaldi hauetako bat bakarrik da zuzena. Adieraz ezazu zein den:

- A. Xabierren marrazkia ongi dago eta Luciarena gaizki.
- B. Luciaren marrazkia ongi dago eta Xabierrena gaizki.
- C. Bi marrazkiak ongi daude.
- D. Bi marrazkiak gaizki daude.

10. Aurkitu Baztan bailarako biztanle-kopurua honako hauek kontuan harturik:

- Hamarrekoen zifra ehunekoen zifraren laurdena da.
- Lau zifrako zenbaki bakoitia da.
- Biztanle-kopurua 7000 baino handiagoa da.
- Ehunekoen zifra milakoen zifra eta batekoen zifraren arteko batura da.

Idatzi laukitxo bakoitzari dagokion zifra:

Baztanen biztanle dago.

11. Begiratu Oronozko erreka bateko igelen irudiari.



Bigarren igelak galdetu du: “zein igel dago nire eskubian?”

Aukeratu erantzun zuzena:

- A. Lehen igela.
- B. Bigarren igela.
- C. Hirugarren igela.
- D. Ez dago igelik bigarren igelaren eskubian.

12. Berroetako bi lagun Baztan ibaira joan dira eta lau harri jaso dituzte.

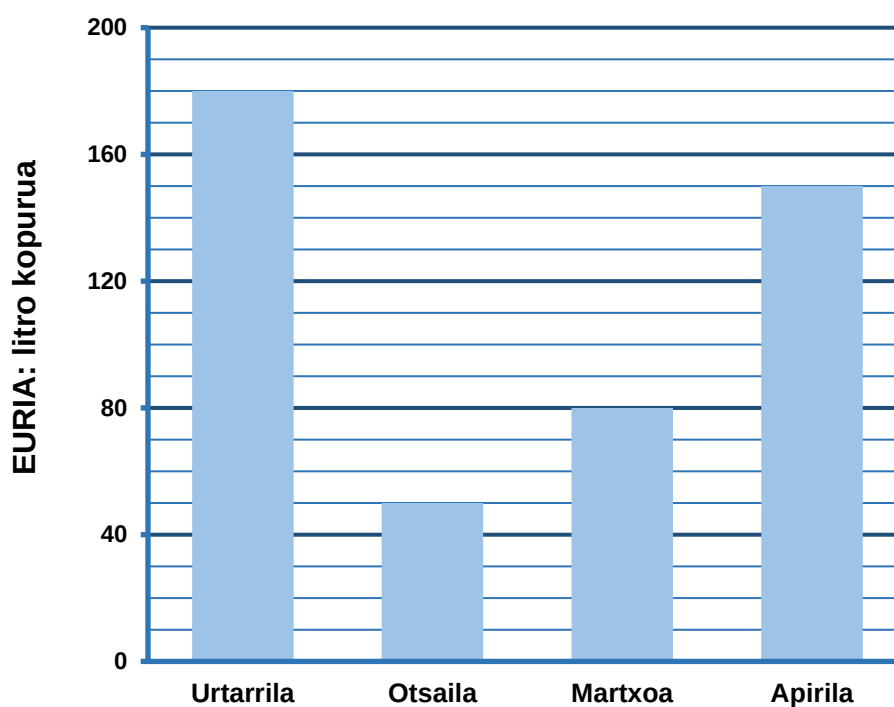
Beltzez, berdez, arrosaz eta urdinez margotu eta gero, irudiko bi pisaketak egin dituzte:



Adieraz ezazu esaldi hauetako bakoitza egia (E) ala gezurra (G) den:

	E	G
Harri beltzak urdinak baino gutxiago pisatzen du.		
Harri beltzak eta berdeak harri urdinak baino gutxiago pisatzen dute.		
Harri berdeak eta harri arrosak berdin pisatzen dute.		
Harri beltzak eta harri arrosak, berdeak eta urdinak bezala pisatzen dute.		

13. Begiratu grafikoan zenbat litro bota zituen 2023ko lehen lau hilekoan Baztanen:



Adieraz ezazu esaldi hauetako bakoitza egia (E) ala gezurra (G) den:

	E	G
Martxoan 100 litro bota zituen.		
Euri gehien egin zuen hilabetea apirila izan zen.		
Urtarrilean apirilean baino 30 litro gehiago bota zituen.		
Apirilan, otsailean baino hiru aldiz euri gehiago bota zuen.		

14. Lekarozeko eta Anizko bi ikasle ardi-txartelekin jolasten ari dira. Hainbat txartel sartu dituzte lau poltsatan.

Zein poltsatan dago aurpegi zuriko ardia ateratzeko probabilitate gehiago?

Aukeratu erantzun zuzena:

A.



B.



C.



D.



Litxarreriak

Pertsonek litxarreriak erosten dituzte: gominolak, gozokiak, erregalitzak, pipak...

Ez da gomendagarria litxarrera asko jatea, ez baita osasungarria.



15. Irudian dauden poteetan txokolatezko pilulak eta gominolak sartu nahi ditugu:



Bost pote hartu ditugu bakoitzean 39 txokolate-pilula sartzeko. Gainontzeko poteetan 329 gominola sartuko ditugu guztira, pote bakoitzean gominola-kopuru berbera botaz.

Zenbat gominola sartuko dugu pote bakoitzean?

Idatzi eragiketa(k) eta soluzioa.

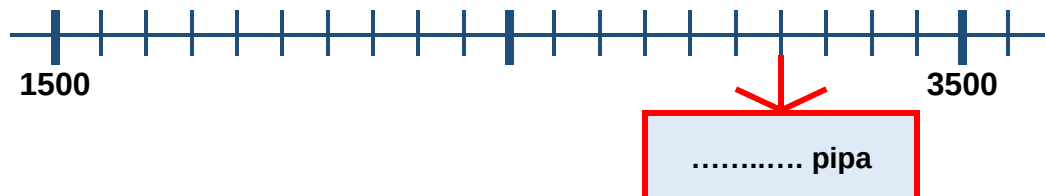
(Buruketa ebazteko espazioa)

Pote bakoitzean gominola sartuko ditugu.

16. Beheko zenbaki-zuzenean gezi bat agertzen da, potoan zenbat pipa zuritu dagoen adierazten duena.

Zenbat pipa zuritu dago?

Idatzi zifra laukian.



17. Enpresa batean 5894 gozoki egin dituzte astebetea.

Gozokien kopurua kontuan harturik, gutxi gorabehera, zenbat hamarreko egin dituzte?

- A. Gutxi gorabehera 5 hamarreko.
- B. Gutxi gorabehera 58 hamarreko.
- C. Gutxi gorabehera 589 hamarreko.
- D. Gutxi gorabehera 5890 hamarreko.

18. Litxarrerria-fabrika batean erregalizak 6 metroko zerrendatan egiten dituzte. Ondoren, zerrendak 8 zentimetroko zatitan mozten dituzte.



Jakin nahi dugu zenbat zati-erregaliz lortzen dituzten tira batekin.

Adierazi emaitza zuzena emango duen eragiketa:

- A. $600 \div 8$
- B. $6 \div 8$
- C. $600 \div 80$
- D. $60 \div 8$

19. Juanek 77 gozoki ditu. Amaiak Juanek baino 28 gozoki gutxiago ditu.



Zenbat goxoki dituzte bien artean?

Idatzi eragiketa(k) eta soluzioa.

(Buruketa ebazteko espazioa)

Bien artean goxoki dituzte.

20. Behatu irudiari:



Uxuek irudian dauden goxokien $\frac{2}{3}$ jan du.

Zenbat goxoki jan du?

- A. 3 goxoki.
- B. 4 goxoki.
- C. 6 goxoki.
- D. 8 goxoki.