

**GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA ETA GOI MAILAKO
ARTE IKASKETETAN SARTZEKO HELDUTASUN PROBA**

ZATI KOMUNA
2013KO DEIALDIA

22/2013 EBAZPENA, urtarrilaren 22koa

GIZARTE ZIENTZIEI APLIKATUTAKO MATEMATIKA
Gizarte Zientziak eta Osasun Zientziak

KALIFIKAZIOA

DEITURAK

IZENA

NANa/AIZ

Zuzen erantzuniko galdera bakoitzak 2 puntuko kalifikazioa izanen du

1. Kalkula itzazu laukizuzen baten neurriak, jakinik 17 metroko diagonal eta 120 m²-ko azalera dituela.

2. Eragiketak egin eta sinplifikatu:

$$\left(x + \frac{x}{x-1}\right) : \left(x - \frac{x}{x-1}\right)$$

**GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA ETA GOI MAILAKO
ARTE IKASKETETAN SARTZEKO HELDUTASUN PROBA**

ZATI KOMUNA
2013KO DEIALDIA

22/2013 EBAZPENA, urtarrilaren 22koa

GIZARTE ZIENTZIEI APLIKATUTAKO MATEMATIKA
Gizarte Zientziak eta Osasun Zientziak

3. Uzailean Mediterraneoko kostako hiri batean ondoko tenperatura maximoak erregistratu dituzte:

32 , 31 , 28 , 29 , 29 , 33 , 32 , 31 , 30 , 31 , 27 , 28 , 29 , 29 , 30
32 , 31 , 31 , 30 , 30 , 29 , 29 , 30 , 30 , 31 , 30 , 31 , 34 , 33 , 33
31.

- a) Osa ezazu maiztasun-taula.
b) Aurki itzazu batez bestekoa, moda eta mediana.

4. Ebatzi ondoko ekuazioak:

a) $2^x + 2^{x+3} = 36$

b) $2 \log x - \log(x^2 - 2x + 6) = 0$

**GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA ETA GOI MAILAKO
ARTE IKASKETETAN SARTZEKO HELDUTASUN PROBA**

**ZATI KOMUNA
2013KO DEIALDIA**

22/2013 EBAZPENA, urtarrilaren 22koa

GIZARTE ZIENTZIEI APLIKATUTAKO MATEMATIKA
Gizarte Zientziak eta Osasun Zientziak

5. Aurki ezazu $2x - y + 3 = 0$ zuzenarekiko paraleloa den eta $(1, 2)$ puntutik pasatzen den zuzenaren ekuazioa. Gero, koordenatu-ardatz batean irudika itzazu.