

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2023

10/2023 EBAZPENA, otsailaren 9koa

2023-05-24

MATEMATIKA

KALIFIKAZIOA

DEITURAK

IZENA

NANa/AIZ

1- Ebatz ezazu ondoko ekuazioa: $\frac{3x}{2} + \frac{9x}{4} - \frac{5x}{2} = 45$

- 2- Triatloiko atleta batek ibilbidearen erdia lasterka egin du, herena bizikletan, hamabirena igerika eta azkeneko kilometroa oinez. Zenbateko distantzia egin du guztira?

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2023

10/2023 EBAZPENA, otsailaren 9koa

2023-05-24

MATEMATIKA

3- Egin ezazu ondoko eragiketa, kalkulagailua erabili gabe

$$\left[1 + \frac{3}{1 - \frac{1}{2 + \frac{1}{2}}} \right] : \frac{1}{6}$$

4- Ebatz ezazu ekuazio sistema hau:

$$\begin{cases} \frac{3x}{2} + \frac{3y}{4} = 9 \\ -x - 2y = -12 \end{cases}$$

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2023

10/2023 EBAZPENA, otsailaren 9koa

2023-05-24

MATEMATIKA

5- Sinplifika ezazu adierazpen hau.

$$\frac{81^2 \cdot 7^{-3} \cdot 125^2}{49^2 \cdot 3^{-2} \cdot (-5)^2} \quad (\text{berreturen propietateak erabiliz})$$

6- Kalkula ezazu triangelu aldekide baten azalera, aldeak 20 cm neurtzen duela jakinik.

7- Zenbaki baten karratuaren batura gehi zenbaki beraren bikoitza 0 da. Aurki ezazu.

ERDI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETAN SARTZEKO PROBA. 2023

10/2023 EBAZPENA, otsailaren 9koa

2023-05-24

MATEMATIKA

8- Egia ala gezurra? Zergatik?

- a) Zenbaki erreal guztiak arrazionalak dira.
- b) Zenbaki natural guztiak arrazionalak dira.

9- Banatu modu alderantziz proportzionalean 1500 € 6, 10 eta 15 urteko adinei.

10- Adieraz ezazu hizkuntza aljebraikoa erabiliz.

- a) Zenbaki baten baturaren erdia gehi hiru unitate.
- b) Bi zenbakiren arteko aldearen karratua.