**ΑΛΓΕΒΡΑ Β’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ (για 28/ 4/2020)**

Διδάσκουσα: Χαρίση Ευαγγελία

**ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗ ΡΙΖΑ ΘΕΤΙΚΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ- ΑΡΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ**

**ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

1. Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση:
2. Aν τότε το χ ισούται με : α. 32 β.-32 γ.8 δ.-8
3. Αν τότε το χ ισούται με : α.3 β.18 γ.9 δ.81

Γ) Αν τότε το χ ισούται με: α. 0,08 β.0,4 γ.0,04 δ.0,8

Δ) Αν ,τότε το χ ισούται με : α. β. γ. δ.

Ε)Από τις παρακάτω ρίζες δεν ορίζεται η :

α. β. γ.

ΣΤ)Αν τότε το χ ισούται με : α.16 β.34 γ.4 δ.8

1. Αν και , να υπολογίσετε την τιμή της

παράστασης:

1. Να υπολογίσετε τις τιμές των παρακάτω παραστάσεων:

α)

β)

1. Να υπολογίσετε τους αριθμούς:

α) β) γ)

δ) ε)

5) Να βρείτε τους αριθμούς α που επαληθεύουν τις ισότητες:

α) β) γ) δ) 2

6) Να βρείτε τους θετικούς αριθμούς χ που είναι λύσεις των εξισώσεων:

α) β) γ) δ)

7) Να γίνουν οι πράξεις: