8ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν.ΣΜΥΡΝΗΣ **ΦΥΛΛΑΔΙΟ 1ο**

ΣΧΟΛ.ΕΤΟΣ 2019-20

***ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ***

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ**

**Α) Να λύσετε τις εξισώσεις:**

1. 3χ2-27=0
2. 4χ2-16=0
3. χ2-5=0
4. 3χ2-2χ=0
5. 16χ-χ2=0
6. χ2=χ
7. 3χ2-1=2(χ2+12)
8. χ3-5χ2-6χ=0
9. χ3=2χ2+3χ

**Β)Να παραγοντοποιήσετε τα τριώνυμα**

1. 6χ2-χ-1
2. χ2-χ-2
3. 2χ2-χ-1
4. 4χ2-4χ+1

**Γ)Να απλοποιήσετε τις παραστάσεις**

Α=

Β=

Γ=

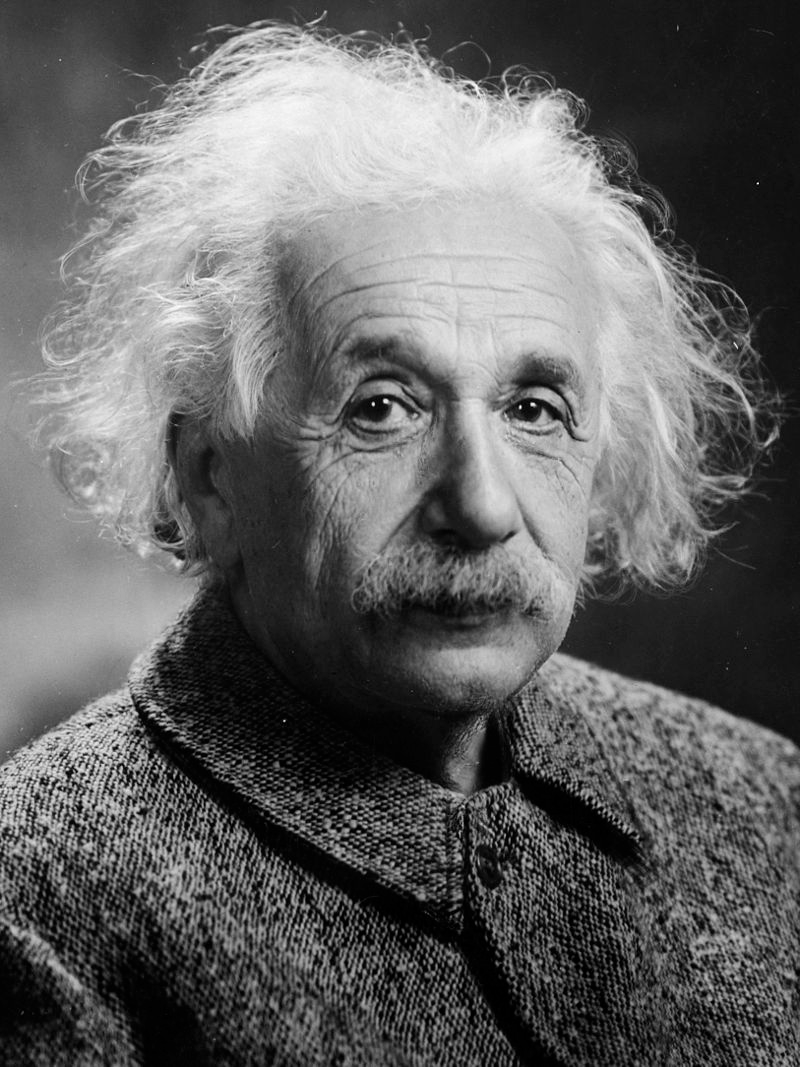
**Αγαπητοί μαθητές, σας αναρτήσαμε ασκήσεις επανάληψης για να μη ξεχάσουμε αυτά που με κόπο μάθαμε και για να είμαστε φρέσκοι και σε φόρμα όταν με το καλό ξανασυναντηθούμε.**

**Όποια απορία έχετε ή προτεινόμενες λύσεις, μη διστάζετε να επικοινωνείτε μαζί μας.**

**Τα email μας είναι:** [**nikikokkinia@gmail.com**](mailto:nikikokkinia@gmail.com)

[**lainaxrysa@yahoo.gr**](mailto:lainaxrysa@yahoo.gr)

**Καλή αντάμωση και υγεία σε όλους μας.**



**Ο κόσμος είναι επικίνδυνος, όχι εξαιτίας αυτών που κάνουν το κακό, αλλά εξαιτίας αυτών που τους κοιτάζουν χωρίς να κάνουν τίποτα.**

**Άλμπερτ Αϊνστάιν**