

ΩΡΙΑΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΟ 1<sup>Ο</sup> ΚΕΦΑΛΑΙΟΘΕΜΑ 1<sup>Ο</sup>

A) Να γράψετε με τη μορφή δυνάμεων τα παρακάτω αθροίσματα και γινόμενα:

1)  $a + a + a$

2)  $x \cdot x$

3)  $\beta \cdot \beta \cdot \beta \cdot \beta \cdot \kappa \cdot \kappa$

B) Να γίνει η διαίρεση  $127 : 34$

και να γραφτεί σύμφωνα με την ισότητα της Ευκλείδειας διαίρεσης

ΘΕΜΑ 2<sup>Ο</sup>

Να συμπληρωθούν τα ψηφία που λείπουν ώστε ο αριθμός που θα προκύψει να διαιρείται συγχρόνως:

A) 4.....6..... με το 5 και το 9

B)

ΘΕΜΑ 3<sup>Ο</sup>

Ποιος αριθμός όταν διαιρεθεί με τον 18 δίνει πηλίκο 21 και υπόλοιπο 7;

ΘΕΜΑ 4<sup>Ο</sup>

Να γίνουν οι πράξεις και να βρεθεί η αριθμητική τιμή της παράστασης

$$A = 2 \cdot (3 + 12 : 4 - 1) - 3 \cdot (5 - 2^2)^3$$