

ΤΑΞΗ Β΄

ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: «Χημική σύσταση του κυττάρου»

1.2 - Μακρομόρια

-Πρωτεΐνες

-Νουκλεϊκά οξέα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: «Κύτταρο: Η θεμελιώδης μονάδα της ζωής»

2.2 –Πλασματική μεμβράνη

- Δομή της πλασματικής μεμβράνης

- Λειτουργίες της πλασματικής μεμβράνης

2.3 –Μια περιήγηση στο εσωτερικό του κυττάρου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: «Μεταβολισμός»

3.1 –Ενέργεια και οργανισμοί

3.2 –Ένζυμα

3.3 – Φωτοσύνθεση (σελ.98)

3.4 – Κυτταρική αναπνοή (σελ.113)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: «Γενετική»

4.2 –Μοριακή γενετική

4.3 - Μεταλλάξεις

Η Διευθύντρια

Ο καθηγητής

Κολλάρα Φωτεινή

Γιουρούκης Αλέξανδρος