

Θέμα 2^ο

2.1

Παρουσιάζει μαγνητικό πεδίο η γη;

Η μαγνητική πυξίδα τι εντοπίζει, προς ποια κατεύθυνση προσανατολίζεται και γιατί;

Μονάδες 10

2.2

α) Πόσους πόλους διαθέτει ένας μαγνήτης και πώς αποκαλούνται αυτοί;

Μονάδες 5

β) Αν τεμαχίσουμε έναν μόνιμο μαγνήτη σε τρία (3) επιμέρους κομμάτια, πόσοι πόλοι θα υπάρχουν συνολικά στο τέλος; Αιτιολογήστε την απάντησή σας.

Μονάδες 10