

## 15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

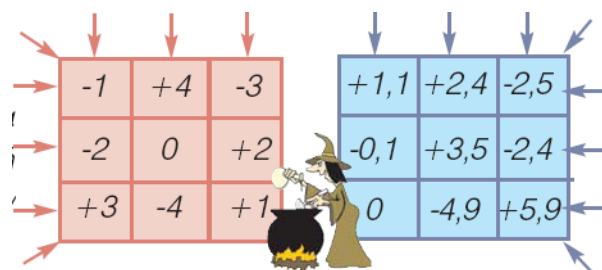
1. Τοποθέτησε ένα x στην αντίστοιχη θέση

- |  | Σωστό                    | Λάθος                    |
|--|--------------------------|--------------------------|
| (α) Στους ρητούς αριθμούς η πρόσθεση σημαίνει πάντα αύξηση.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (β) Αν το άθροισμα δυο ρητών αριθμών είναι αρνητικός, τότε και οι δυο ρητοί αριθμοί είναι αρνητικοί αριθμοί. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (γ) Αν $a + \beta = 0$ , τότε οι $a$ και $\beta$ είναι αντίθετοι ρητοί αριθμοί.                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (δ) Αν το άθροισμα δυο ρητών αριθμών είναι θετικός, τότε και οι δυο ρητοί αριθμοί είναι θετικοί αριθμοί.     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| (ε) Το άθροισμα ενός ρητού και του αντίθετου αυτού είναι πάντα 0.  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. Να συμπληρωθεί ο πίνακας:

+	+4	-8	-11	+17
-5				
+9				
-4				
-21				

3. Εξετάστε αν είναι μαγικά τα τετράγωνα: (Μαγικά τετράγωνα είναι αυτά στα οποία η πρόσθεση των αριθμών κάθε στήλης ή γραμμής, καθώς και των διαγωνίων τους, δίνουν το ίδιο ακριβώς άθροισμα).



Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!