

ΤΥΠΟΣ ΕΡΩΤΗΣΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ ΕΡΩΤΗΣΗΣ	ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ
A1) Διαδικαστική	Αναζητά πληροφορίες, οδηγεί σε μια μέθοδο, απαιτεί άμεση απάντηση, ζητά ανάκληση ορισμών και διαδικασιών.	-Ποιά είναι η τιμή του x στην εξίσωση; -Πως κάνουμε αφαίρεση; -Τι λέμε τετράγωνο;
A2) Ορολογίας	Παρακινεί στη σωστή χρήση της μαθηματικής γλώσσας.	-Πως λέγεται αυτό; -Πως θα μπορούσες να το γράψεις πιο σωστά;
B1) Παρακινητική (Probing)	Ζητά από τους μαθητές να εξηγήσουν, να αιτιολογήσουν, να ξεκαθαρίσουν τη σκέψη τους.	-Μπορείς να εξηγήσεις πως σκέφτηκες; -Πως βρήκες αυτό το 10; -Είναι λογικό το αποτέλεσμα που βρήκες; - Τι λείπει από αυτήν την εξήγηση; -Ποιά λύση θεωρείτε καλύτερη; Γιατί; -Πως νομίζετε ότι σκέφτηκε ο συμμαθητής σας; -Τι θα του λέγατε για να καταλάβει το λάθος του;
B2) Επεξηγηματική: Διερευνά μαθηματικά νοήματα και σχέσεις.	Εστιάζει σε μαθηματικές σχέσεις και νοήματα. Συνδέει στρατηγικές και τρόπους λύσης Δημιουργεί συνδέσεις μεταξύ μαθηματικών ιδεών και αναπαράστασεων.	-Πως μπορούμε να φτιάξουμε ένα πρόβλημα αφαίρεσης από αυτό το πρόβλημα πρόσθεσης; -Μπορείς να δείξεις το $1/5$ στο σχήμα; -Σε τι μοιάζουν (διαφέρουν) αυτά τα σχήματα; - Σε τι μοιάζουν (ή διαφέρουν) αυτοί οι δυο τρόποι λύσης;
B3) Επικοινωνιακή: Προκαλεί συζήτηση	Απαιτεί τη συνεισφορά και άλλων μαθητών	- Μπορείς να εξηγήσεις στην τάξη τη σκέψη σου; - Εξήγησέ μου τι είπε ο Γιάννης - Ποιός συμφωνεί με αυτό που είπε η Ελένη; Γιατί συμφωνείς; -Έχει κανείς κάποια άλλη λύση; -Μπορείς να εξηγήσεις αυτό που είπε η Άννα μόλις τώρα;
Γ1) Εφαρμογής: Παρακινεί στη δημιουργία συνδέσεων και εφαρμογές	Εστιάζει στη σχέση Μαθηματικών και άλλων μαθημάτων ή καθημερινής ζωής.	-Που αλλού έχετε χρησιμοποιήσει αυτόν τον τρόπο; -Που εφαρμόζουμε τους δεκαδικούς στην καθημερινή ζωή; - Πως χρησιμοποιούμε τη στατιστική στις εκλογές (ή στο ποδόσφαιρο);
Γ2) Επέκτασης	-Επεκτείνει μια σκέψη ή μια λύση και σε άλλες καταστάσεις.	-Αυτό ισχύει και με άλλους αριθμούς;
Δ) Προσανατολισμού και Εστίασης	Εστιάζουν την προσοχή του μαθητή με τη χρήση υπαινιγμών (hints), καθοδηγούν.	-Τι σου ζητάει το πρόβλημα; -Τι είναι αυτός ο αριθμός; Ξαναδιάβασε το πρόβλημα.

ΟΙ Β και Γ ΕΙΝΑΙ HOT