

ΦΑΣΗ 1^η

Η φάση της ατομικής διερεύνησης (περίπου 5 min)

- Κινητοποίηση των μαθητών από τον εκπαιδευτικό. Διανοητική και συναισθηματική προετοιμασία. Διευκρίνιση του συμβολαίου.
- Η **εκφώνηση** του προβλήματος μοιράζεται στους μαθητές (**ένα φύλλο κατά ομάδα**).
- Ο εκπαιδευτικός επισκέπτεται διαδοχικά τις ομάδες **φροντίζοντας να μη μετατρέψει την ανοιχτή προβληματική κατάσταση σε κλειστή**.
- Αν πολλοί μαθητές έχουν δυσκολίες με την **κατανόηση του προβλήματος**, γίνεται συζήτηση σε όλη την τάξη.
- Οι μαθητές πριν αρχίσουν τη δουλειά θα πρέπει να έχουν κατανοήσει τόσο το πρόβλημα όσο και την **ευθύνη** που τους ανατέθηκε.
- Οι μαθητές διερευνούν το πρόβλημα και κάνουν ατομικές **δοκιμές και επαληθεύσεις** και σχηματίζουν μια **πρώτη αναπαράσταση** του προβλήματος.