

# «Ντόμινο» – Σχέδιο Μαθήματος

## Στόχοι:

Εξάσκηση και ενίσχυση των αριθμητικών δεξιοτήτων και της ικανότητας στρατηγικής σκέψης των εκπαιδευομένων.

## Περιγραφή των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν:

Τα ντόμινο χρησιμοποιούν ζεύγη αριθμών για να δημιουργήσουν συγκεκριμένα αθροίσματα και γινόμενα. Η τοποθέτηση και η αξία κάθε ζεύγους είναι στρατηγικά επιλεγμένες ώστε να αποφέρουν ένα άθροισμα ή γινόμενο.

## Στρατηγικές:

Μετά την επίλυση των σπαζοκεφαλιών πρόσθεσης και πολλαπλασιασμού, προτρέπουμε τους εκπαιδευόμενους να εξετάσουν τα ζεύγη και τη θέση των κομματιών ντόμινο. Τούς δίνουμε τη δυνατότητα να επινοήσουν δικές τους σπαζοκεφαλίες και να σχεδιάσουν τις στρατηγικές τους.

## Εισήγηση:

Ενθαρρύνετε τους εκπαιδευόμενους να συζητήσουν την προσέγγισή τους για την εύρεση των σωστών ζευγών αριθμών και της ορθής τοποθέτησής τους.

## Αποτίμηση/Αξιολόγηση Μαθητών:

Χρησιμοποιούμε ένα σύνολο σπαζοκεφαλιών ντόμινο για να εκτελέσουμε πρόσθεση και πολλαπλασιασμό με διαφορετικά ζεύγη ντόμινο.

## Εισήγηση:

Ξεκινήστε με το άθροισμα και προχωρήστε στο γινόμενο.

## Αξιολόγηση του μαθήματος:

Συγκρίνουμε την ικανότητα των εκπαιδευομένων στην επίλυση των σπαζοκεφαλιών ντόμινο στην αρχή και στο τέλος του μαθήματος. Επίσης, προσπαθούμε ποιοτικά να καταλάβουμε κατά πόσον οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να διατυπώσουν τις δικές τους στρατηγικές για την επίλυση των σπαζοκεφαλιών.

## Ολοκλήρωση του μαθήματος:

Επισκόπηση της δραστηριότητας και των βασικών της σημείων, λήψη ανατροφοδότησης από τους εκπαιδευόμενους για εφαρμογή περαιτέρω βελτιώσεων ή/και προσαρμογών.