

Β8 Τρίγωνικές κάρτες με γινόμενα

Επίπεδο
Β' Δημοτικού



Βασικό θέμα - Π.Μ.Α. (Π.Σ.2021)

- Εξάσκηση στις προπαίδειες.
(ΠΜΑ: Αρ.Φ.2.18.)

Υλικά - Μέσα

- Τρίγωνικές κάρτες.

Διδακτική προσέγγιση

Τρίγωνικές κάρτες για πολλαπλασιασμό.

Εκτυπώνουμε πρώτα ένα φωτοαντίγραφο και γράφουμε στα τρίγωνα τους αριθμούς των γινομένων που θέλουμε. Στη συνέχεια, αναπαράγουμε τον αριθμό φωτοαντιγράφων που χρειαζόμαστε σε κάπως σκληρότερο χαρτί, ή πλαστικοποιούμε τα φωτοαντίγραφα. Οι μαθητές ψαλιδίζουν τα τρίγωνα της φωτοτυπίας τους σε κάρτες. Οι τρεις αριθμοί κάθε κάρτας συνθέτουν μία πράξη πολλαπλασιασμού, δηλαδή αποτελούν το γινόμενο και τους παράγοντες ενός πολλαπλασιασμού.

Το παιχνίδι παίζεται με δύο παίχτες. Αφού γυρίσουμε όλες τις κάρτες με την πλάτη προς τα επάνω, έτσι ώστε να μην φαίνονται οι αριθμοί, ο παίχτης πιάνει την κάρτα από τη γωνία, με τέτοιο τρόπο που το δάκτυλό του να καλύπτει τον αριθμό της συγκεκριμένης γωνίας, και αφού δει τους άλλους δύο αριθμούς, λέει φωναχτά τον αριθμό που καλύπτει. Ο αριθμός μπορεί να είναι το γινόμενο, αλλά μπορεί να είναι και ένας από τους δύο παράγοντες του γινομένου. Αποκαλύπτει τον αριθμό και αν τον έχει υπολογίσει σωστά, κρατάει την κάρτα και προχωράει με την επόμενη. Αν έκανε λάθος, συνεχίζει ο άλλος παίχτης. Νικητής αναδεικνύεται ο παίχτης που στο τέλος του παιχνιδιού θα μαζέψει περισσότερες κάρτες.

B8 Τρίγωνικές κάρτες με γινόμενα

