

14 Οι αριθμοί με επιφάνειες τετραγωνιδίων 1-10

Επίπεδο
Α΄ Δημοτικού



Βασικό θέμα - Π.Μ.Α. (Π.Σ.2021)

- Αναπαραστάσεις αριθμών (1-10).
- Ανάλυση αριθμών 1-10.
(ΠΜΑ: Αρ.Φ.1.4 και 8)

Υλικά - Μέσα

- Σκληρό χαρτόνι Α4.
- Ψαλίδι.
- Κόλλα.
- Φύλλα εργασίας.
- Ένα φακελάκι.

Διδακτική προσέγγιση

Οι μαθητές κολλάνε τη φωτοτυπία της διπλανής σελίδας στο πίσω μέρος ενός χαρτονιού Α4 και ύστερα, ψαλιδίζουν τα σύνολα επιφανειών της φωτοτυπίας (1-10).

Οι επιφάνειες είναι κατάλληλες για την ανάλυση και σύνθεση των αριθμών 1-10 και οι σχετικές ασκήσεις μπορούν να γίνουν εξατομικευμένα, σε ομάδες και σε ολόκληρη την τάξη με τις οδηγίες του/της εκπ/κού.

Τα χαρτονάκια με τα σύνολα επιφανειών καλό είναι να φυλλάγονται σε ειδικό φακελάκι.

Παράδειγμα. Με ποιές επιφάνειες αριθμών μπορούμε να καλύψουμε ακριβώς την επιφάνεια με τον αριθμό 10; ($8+2$, $7+3$ κ.ά.)

Προεκτάσεις

Η συχνή χρήση των καρτελών στην ανάλυση και στη σύνθεση των αριθμών 1-10, συγχρόνως, αναπτύσσει στους μαθητές την ικανότητα δόμησης και μέτρησης των επιφανειών.

14 Οι αριθμοί με επιφάνειες τετραγωνιδίων 1-10

