

52 Ποδηλατοδρομίες

Επίπεδο
Α΄ Δημοτικού



Βασικό θέμα - Π.Μ.Α. (Π.Σ.2021)

- Αρίθμηση, ανα 1, 2 5 και 10).
- Νοερές αριθμητικές πράξεις.
(ΠΜΑ: Αρ.Φ.1.2,)

Υλικά - Μέσα

- Φωτοτυπίες του φύλλου εργασίας.

Διδακτική προσέγγιση

Ποδηλατοδρομίες

Βγάζουμε πρώτα ένα φωτοαντίγραφο της διπλανής σελίδας και γράφουμε στις σημαιούλες των διαδρομών αριθμούς από το 1 έως το 10 με όποια σειρά θέλουμε. Ύστερα αναπαράγουμε το προετοιμασμένο φωτοαντίγραφο και το μοιράζουμε στους μαθητές για να παίξουν ατομικά ή σε ζευγάρια.

1. Αρίθμηση ανά 1, 2, 5 και 10

Ο ποδηλάτης διανύει τη διαδρομή μπρος και πίσω, αριθμώντας σε κάθε σημαιούλα που συναντά, φωναχτά. π.χ. 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18 και 20 και προς τα πίσω.

2. Αριθμητικές πράξεις

α΄ Παιχνίδι με τους φίλους αριθμούς του 10.

Ο παίχτης, βάζει το δαχτυλάκι του στην αρχή της διαδρομής, ή παίρνει ένα μικροαντικείμενο για ποδήλατο και ξεκινάει τον αγώνα. Σε κάθε σημαιούλα που συναντάει, λογαριάζει νοερά και λέει φωναχτά τον δεύτερο “φίλο” αριθμό του 10 που αποτελεί το συμπλήρωμα του αριθμού της σημαιούλας που συναντά, π.χ. στη σημαιούλα με τον αριθμό 4 πρέπει να συμπληρώσει νοερά την πράξη $4 + \dots = 10$.

β΄ Παιχνίδι πρόσθεσης με πάτημα στη δεκάδα.

1. Ο παίχτης διαλέγει έναν αριθμό από τους 6, 7, 8 ή 9.
2. Σε κάθε σημαιά που συναντάει, προσθέτει τον αριθμό της σε αυτόν που έχει διαλέξει, π.χ. $6 + \dots = \dots$

γ΄ Παιχνίδι αφαίρεσης μνε πάτημα στη δεκάδα.

1. Ο παίχτης διαλέγει έναν αριθμό από τους 12, 13, 14 ή 15.
2. Σε κάθε σημαιά που συναντάει, αφαιρεί τον αριθμό της από αυτόν που έχει διαλέξει. π.χ. $12 - \dots = \dots$

δ΄ Παιχνίδι με προπαίδειες αριθμών.

Ο παίχτης, επιλέγει την προπαίδεια ενός αριθμού, βάζει το δαχτυλάκι του στην αρχή της διαδρομής, ή παίρνει ένα μικροαντικείμενο για ποδήλατο και ξεκινάει τον αγώνα. Σε κάθε σημαιούλα που συναντάει, λογαριάζει νοερά και λέει φωναχτά το γινόμενο του αριθμού της σημαιούλας με τον αριθμό που επέλεξε.

