

Δραστηριότητα

«Παιχνίδια με Μαθηματικά»



Περιεχόμενο Διδασκαλίας

Η συγκεκριμένη δραστηριότητα περιέχει διάφορα είδη παιχνιδιών με κάρτες και κατασκευές που συνδυάζονται με τα μαθηματικά. Τα παιδιά μέσω αυτών των παιχνιδιών θα έχουν την ευκαιρία να εξασκηθούν σε διάφορες μαθηματικές πράξεις με έναν ευχάριστο και διασκεδαστικό τρόπο.

Μέθοδος Διδασκαλίας

Στην δραστηριότητα έχουμε μια βιωματική προσέγγιση των μαθηματικών πράξεων. Το παιδί εξοικειώνεται με αριθμούς και διάφορες πράξεις και μαθαίνει μέσω δημιουργικών δραστηριοτήτων και παιχνιδιών.

Σας παρουσιάζουμε τρεις ιδέες παιχνιδιών με μαθηματικές πράξεις:

1. Κάρτες μνήμης

Μέσα/Υλικά

1. Κάρτες μνήμης (βρίσκονται παρακάτω μπορείτε να τις εκτυπώσετε ή και να τις πλαστικοποιήσετε)

$$9+8=$$

$$13-6=$$

$$12+7=$$

$$15-9=$$

$$5+8=$$

$$10-8=$$

17

7

19

6

13

2

Μπορείτε να φτιάξετε τις δικές σας κάρτες με περισσότερες μαθηματικές πράξεις και ανάλογα με το επίπεδο. Το μόνο που χρειάζεστε:

1. Χαρτόνι και
2. Μαρκαδόρους

Περιγραφή παιχνιδιού

Παίρνετε τις κάρτες, τις ανακατεύετε και τις διασκορπίζετε σε ένα τραπέζι, έτσι ώστε να μην φαίνονται οι πράξεις και οι αριθμοί. Σκοπός είναι να βρίσκουμε τα ζευγάρια των πράξεων, δηλαδή η κάρτα $9+8=$ είναι ζευγάρι με τη λύση της πράξης που είναι το 17.

Κάθε φορά που βρίσκετε το λάθος ζευγάρι, δηλαδή τη λάθος λύση, αναποδογυρίζετε ξανά την κάρτα, την τοποθετείτε στο ίδιο σημείο και συνεχίζετε με αυτόν τον τρόπο. Ενώ, όταν βρίσκετε το σωστό ζευγάρι, παίρνετε τις κάρτες.

Μπορείτε να παίζετε το παιχνίδι μόνοι, αλλά και με παρέα. Όποιος μαζέψει τις περισσότερες κάρτες/ζευγάρια, είναι ο νικητής.

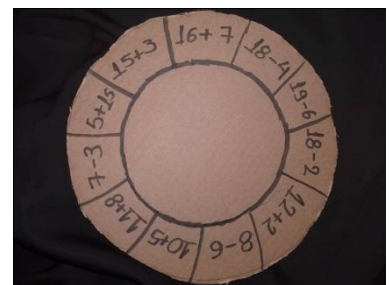
2. Επιτραπέζιο παιχνίδι μαθηματικών με μανταλάκια

Μέσα/Υλικά

1. Χαρτόνι και ψαλίδι
2. Μανταλάκια
3. Μαρκαδόρους

Περιγραφή κατασκευής

- Κόβετε το χαρτόνι κυκλικά. Κατά προτίμηση, σκληρό χαρτόνι (από χαρτόκουτο) και μεγάλο, για να χωρέσουν αρκετές μαθηματικές πράξεις.
- Στο κυκλικό αυτό κομμάτι, γύρω γύρω γράφετε διάφορες μαθηματικές πράξεις. π.χ. $11+8$, $7-3$, χωρίς τις λύσεις.
- Κόβετε μικρούς κύκλους από χαρτόνι και στο καθένα γράφετε τις λύσεις των πράξεων.



- Τα μικρά αυτά κυκλικά κομμάτια με τις λύσεις, τα κολλάτε πάνω στα μανταλάκια.



Το παιχνίδι είναι έτοιμο!!

Περιγραφή παιχνιδιού

Σκοπός είναι, τα μανταλάκια με τις λύσεις να τοποθετηθούν στις αντίστοιχες μαθηματικές πράξεις, π.χ. το μανταλάκι με τον αριθμό 19, στη θέση με την πράξη $11+8$.



3.Μαθαίνω με ποτήρια μιας χρήσης

Μέσα/Υλικά

1. Ποτήρια μιας χρήσης
2. Έναν μαρκαδόρο

Περιγραφή

- Ξεκινάμε με 5-6 ποτήρια (ανάλογα με τις μαθηματικές πράξεις)
- Στο πρώτο ποτήρι (στην άκρη του ποτηριού), γράφουμε αριθμούς από το 1 ως το 9 (όπως στην εικόνα δεξιά)



- Στο δεύτερο, γράφουμε μαθηματικά σύμβολα
- Στο τρίτο, ξανά αριθμούς από το 1 ως το 9
- Στο τέταρτο μόνο ένα ίσον =
- Τέλος, στο πέμπτο και έκτο ξανά από έναν αριθμό από το 1 ως το 9



Είναι έτοιμο, μπορείτε να ξεκινήσετε!!

Χρησιμοποιώντας τα ποτήρια όπως στις εικόνες, μπορείτε να εξασκηθείτε σε διάφορες μαθηματικές πράξεις.



Σε επόμενες φάσεις, μπορείτε να βάλετε περισσότερα ποτήρια ή να γράψετε στα ποτήρια διψήφιο αριθμό, για να εξασκηθείτε σε πιο δύσκολες μαθηματικές πράξεις.



Καλή διασκέδαση..!!

