



Πιθανότητες

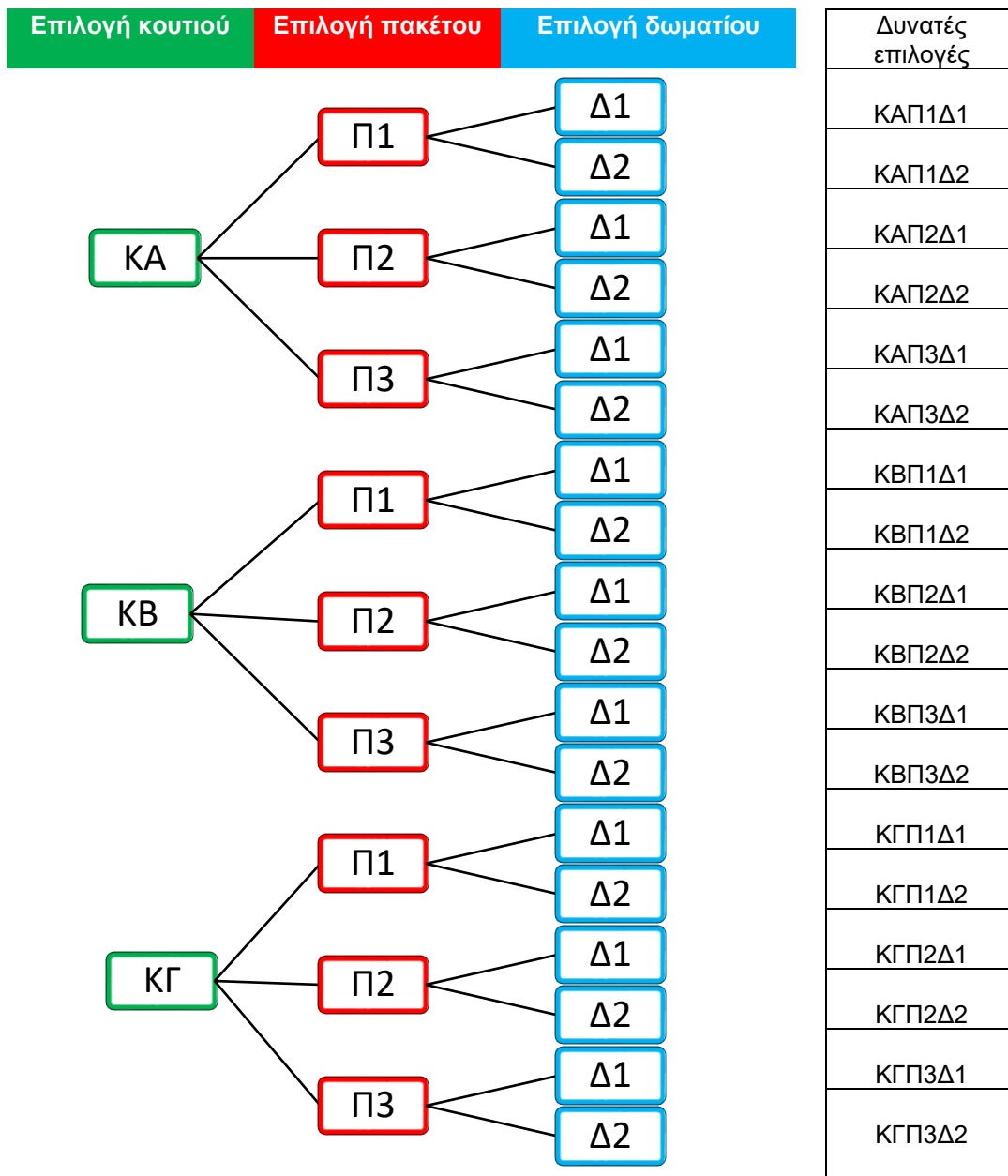
Δενδροδιάγραμμα

Σε ένα τηλεπαιχνίδι ένας παίκτης έχει τις εξής επιλογές:

- Επιλέγει ένα από τα κουτιά A, B και Γ (ΚΑ, ΚΒ, ΚΓ).
- Στη συνέχεια επιλέγει το πακέτο 1, 2 ή 3 (Π1, Π2, Π3).
- Τέλος επιλέγει το δωμάτιο 1 ή το δωμάτιο 2 (Δ1, Δ2).
- Στη συνέχεια όλα αυτά ανοίγουν ένα-ένα για να δει αν κέρδισε κάποιο δώρο.

Να σχεδιάσετε ένα δενδροδιάγραμμα με όλες τις δυνατές επιλογές του παίκτη.

Απάντηση



Το πλήθος των δυνατών επιλογών είναι $3 \cdot 3 \cdot 2 = 18$.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Δενδροδιάγραμμα

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβετ Καλογερία

Ειρήνη Πεрусινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

Βαγγέλης Φακούδης

Γιώργος Ψυχάρης

ΕΚΔΟΣΗ: 1.0

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28-12-2024

Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων
και Αθλητισμού



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή