

11 Τάγκραμ

Επίπεδο
Α΄ Δημοτικού



Βασικό θέμα - Π.Μ.Α. (Π.Σ.2021)

- Επίπεδα γεωμ. σχήματα με τάγκραμ.
(ΠΜΑ: Γ.Ε.1.1,2 και 3.)

Υλικά - Μέσα

- Ψαλίδι και σκληρό χαρτί, κατά προτίμηση χαρτόνι.
- Φύλλα εργασίας.

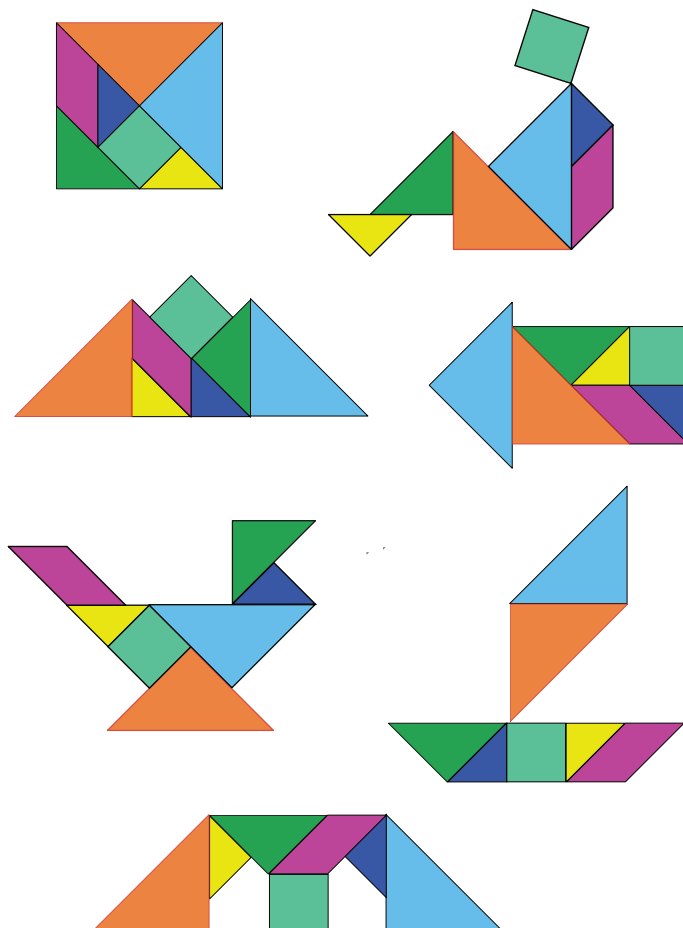
Διδακτική προσέγγιση

Ψαλιδίζουμε το σχέδιο του τάγκραμ, αφού προηγουμένως το έχουμε μεγεθύνει ή σμικρύνει, αν το θέλουμε σε άλλο μέγεθος. Κολλάμε το σχέδιο πάνω σ' ένα πιο σκληρό χαρτί ή κατά προτίμηση χαρτόνι, χρωματίζουμε τα σχήματα με διαφορετικό χρώμα το καθένα και ψαλιδίζουμε πάλι τα κομμάτια του σχεδίου ένα - ένα.

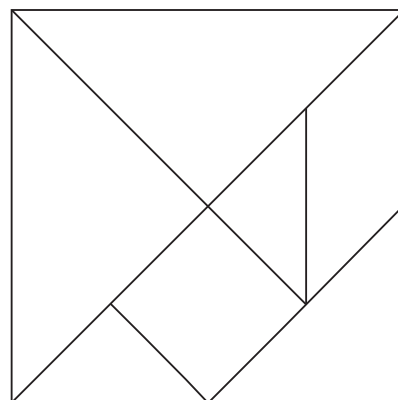
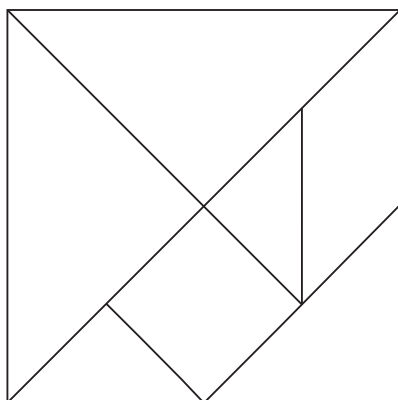
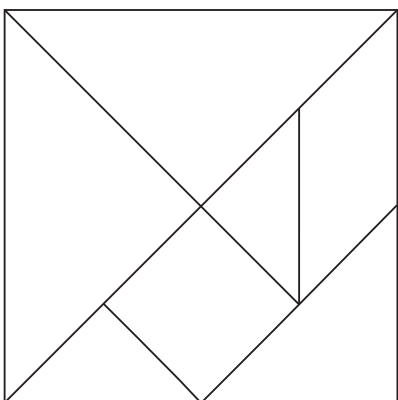
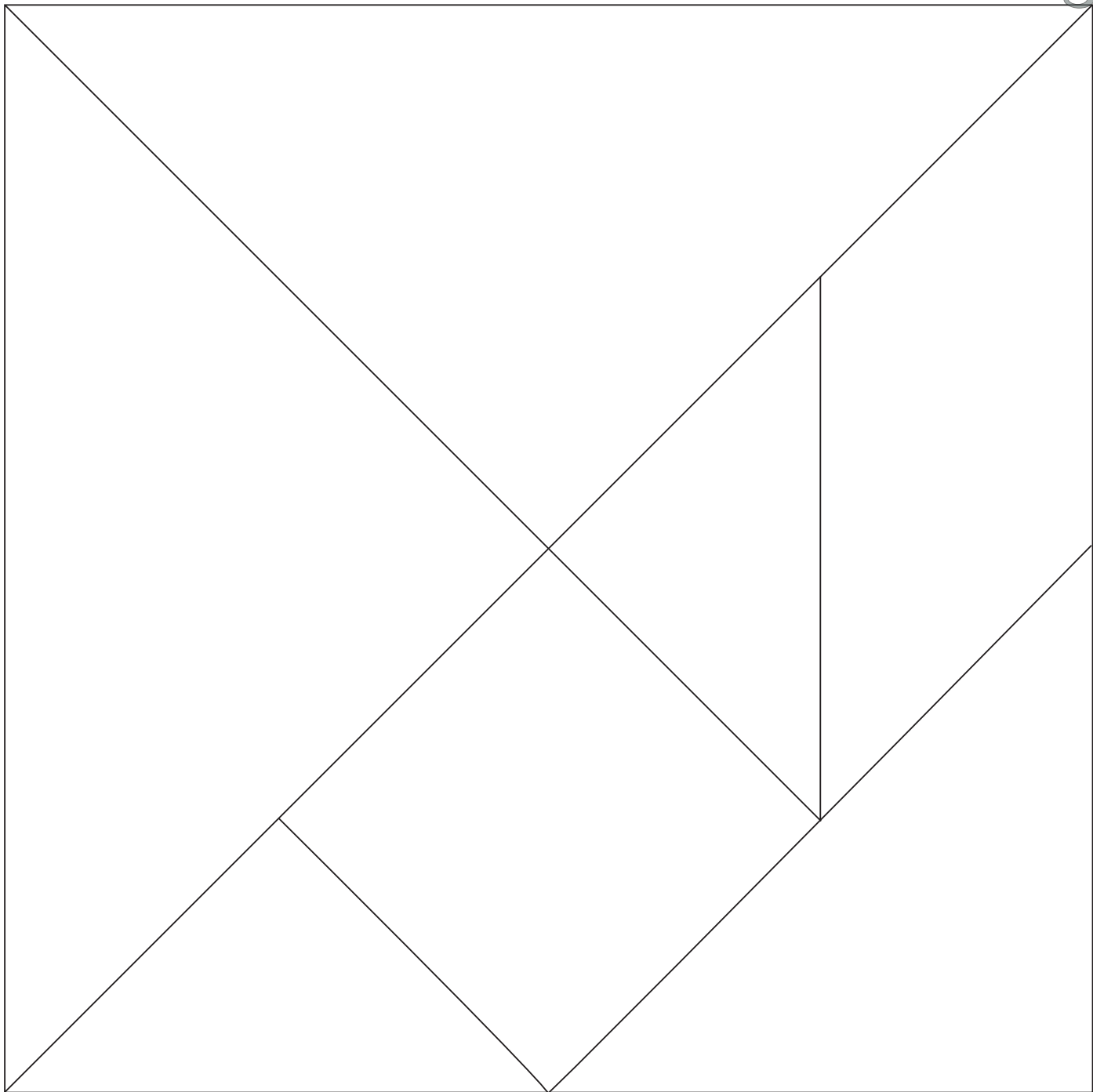
Θα σχηματιστούν επτά διαφορετικά γεωμετρικά σχήματα: Δύο μεγάλα ίσα τρίγωνα, δύο μικρά, ένα μεσαίο τρίγωνο, ένα τετράγωνο κι ένα παραλληλόγραμμο

Με τα κομμάτια του τάγκραμ τα παιδιά μπορούν να συνθέσουν διάφορα γεωμετρικά σχέδια και εικόνες, την ενδεχόμενη χρήση των οποίων σχολιάζουμε.

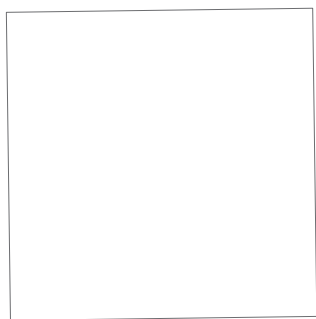
Παραδείγματα συνθέσεων τάγκραμ



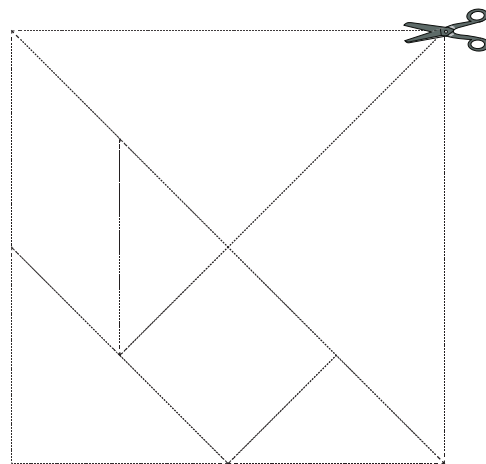
11 (α') Τάγκραμ



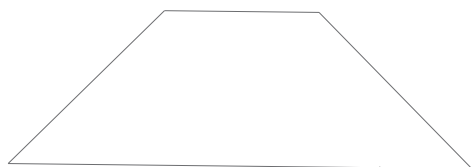
11 (β') Τάγκραμ



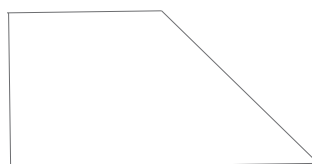
τετράγωνο



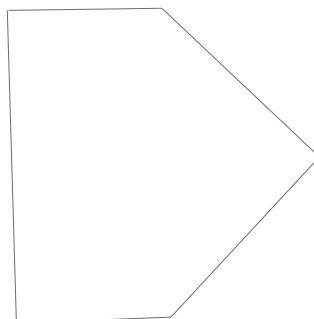
τάγκραμ



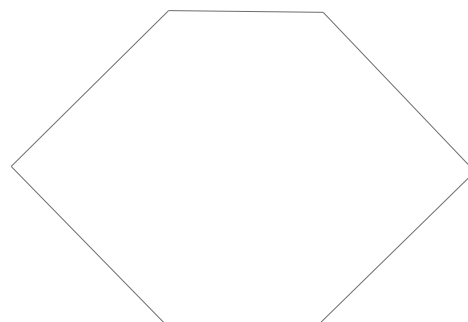
τραπέζιο



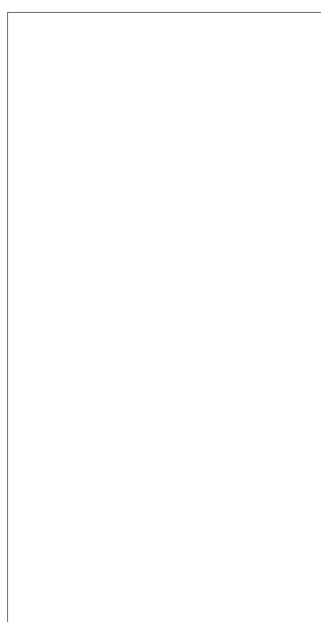
τραπέζιο



πολύγωνο



πολύγωνο



ορθογώνιο



παραλληλόγραμμο

11 (γ') Τάγκραμ

