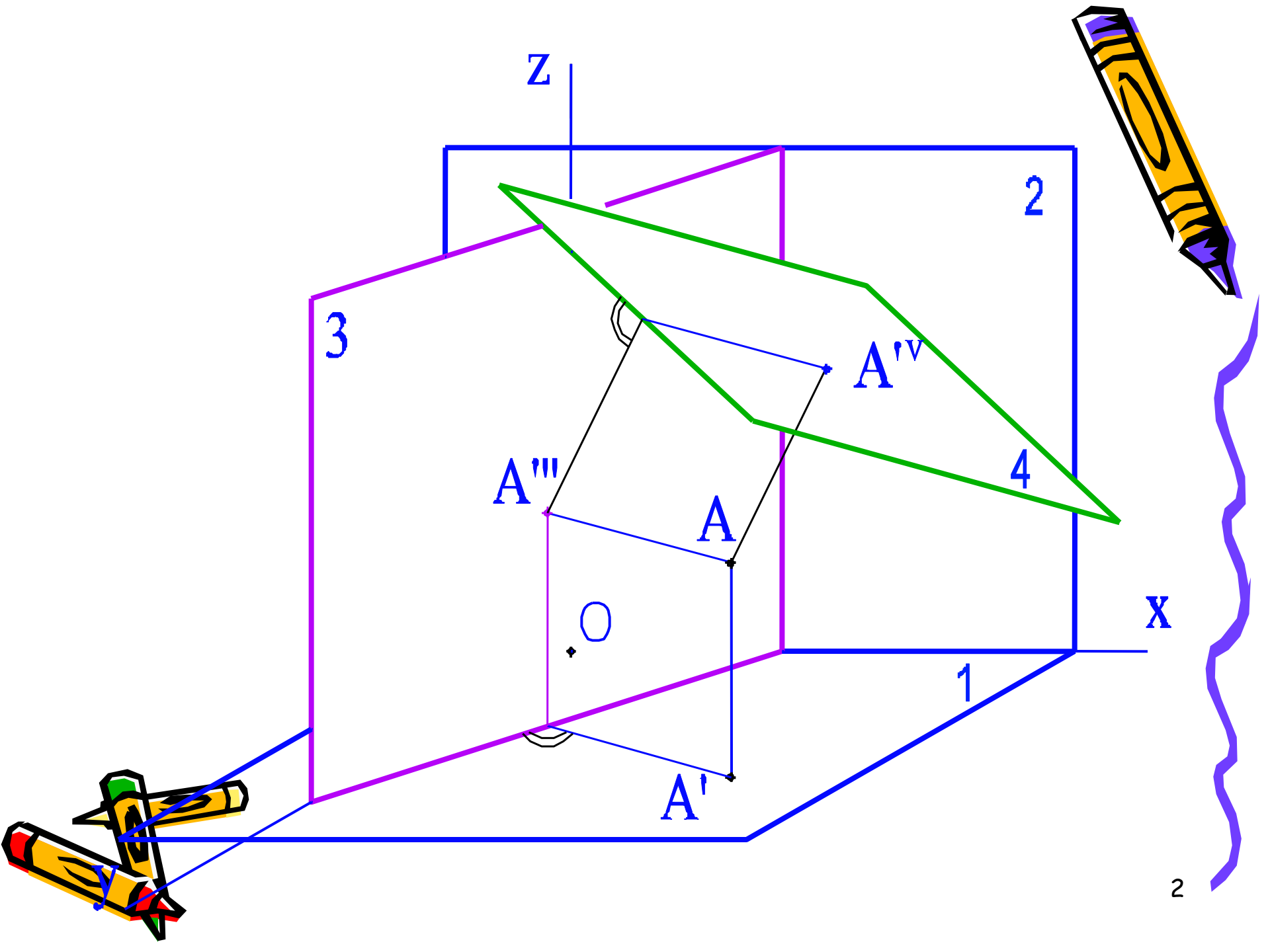


# ⇒ Трансформација

- ▶ Да би се боље сагледало неко тело или да би се лакше решили неки просторни односи, могу се поставити нове пројекцијске равни и одређивати нове пројекције.
- ▶ Тај поступак се зове **трансформација**.
- ▶ Нова пројекцијска раван се поставља нормално на постојећу пројекцијску раван.
- ▶ Одстојање нове пројекције од нове осе једнако је одстојању старе пројекције од старе осе.





Z

2

3

$A'''$

4

$A''$

A

O

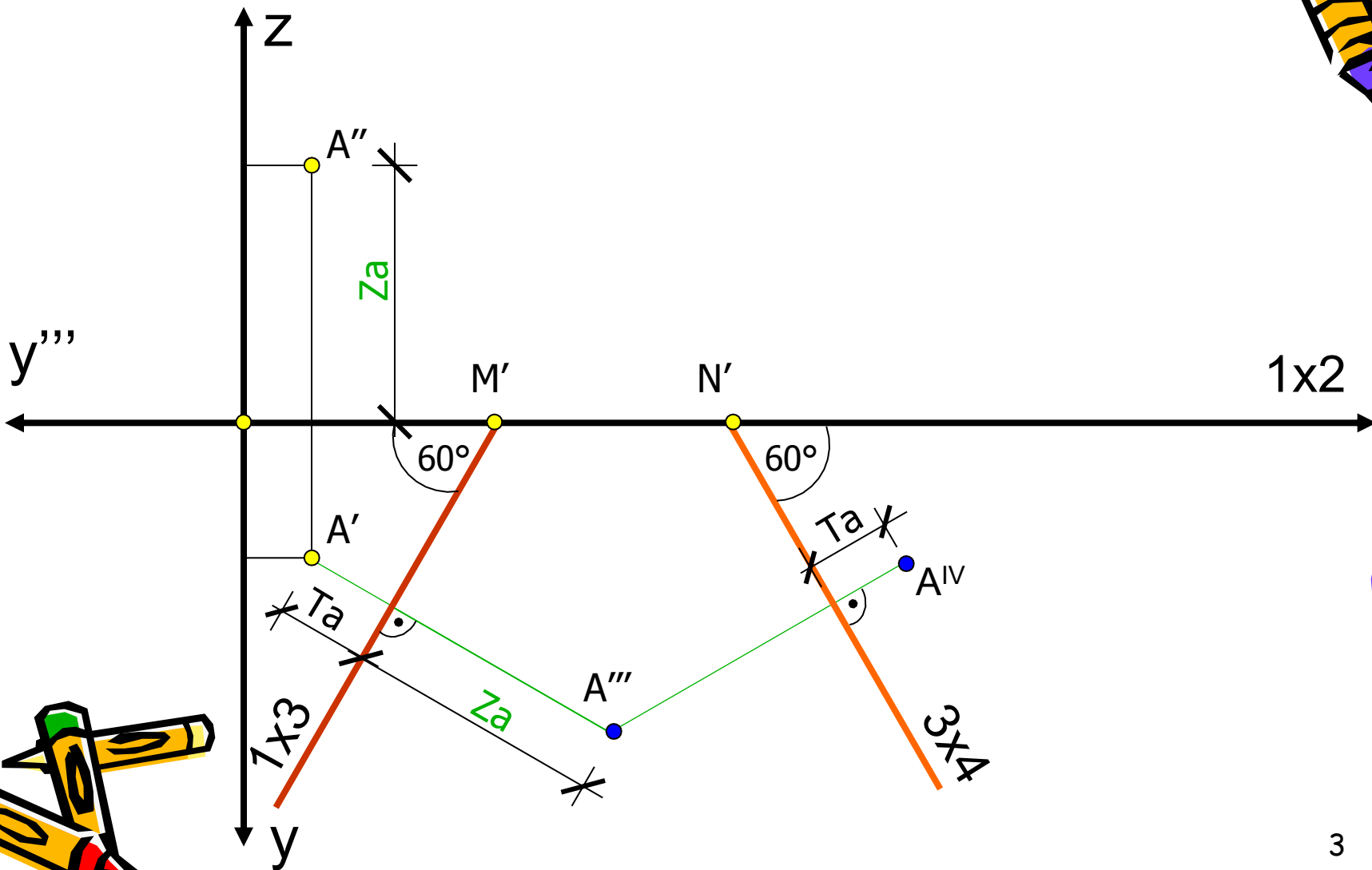
X

1

$A'$

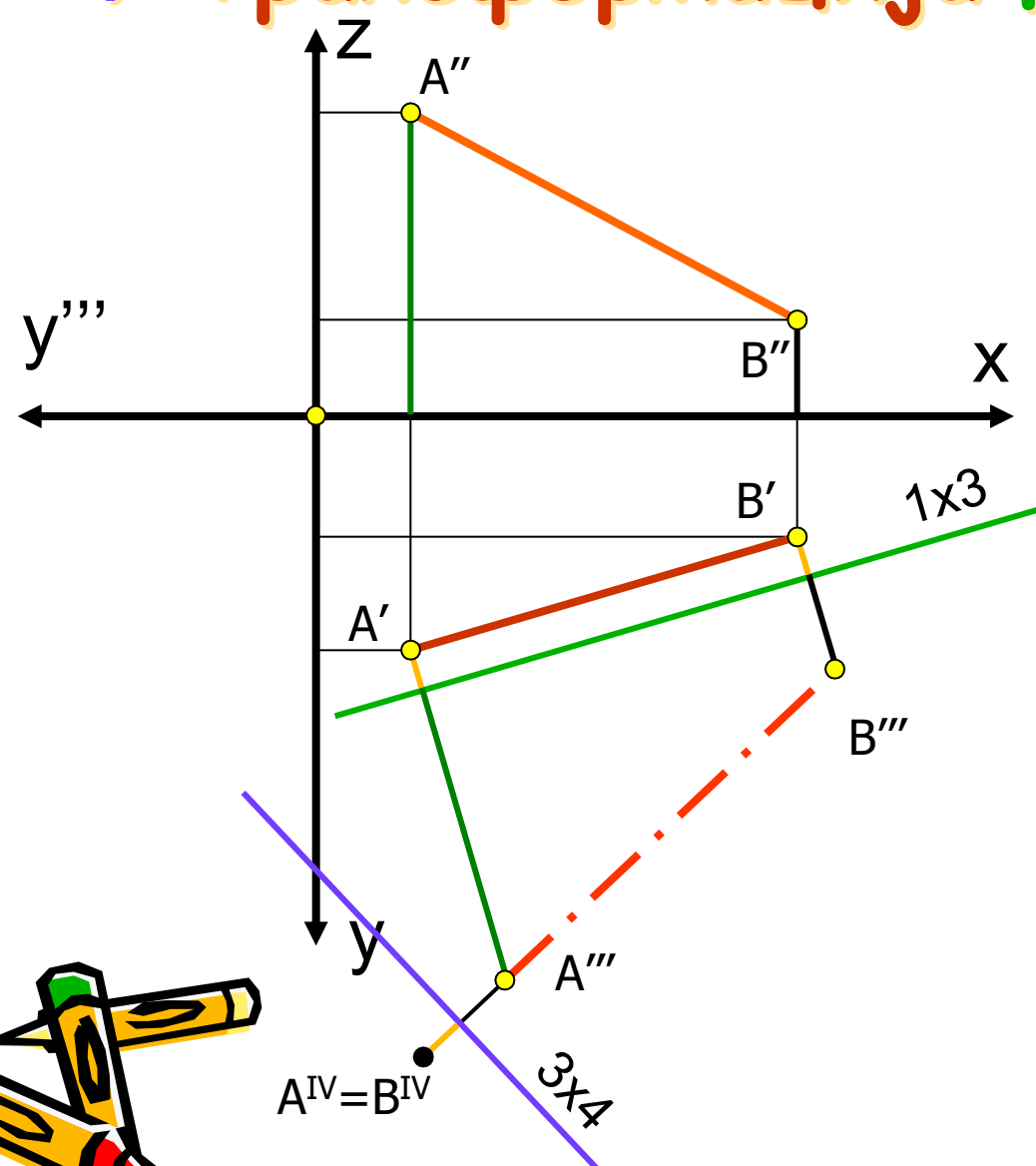
2

# ⇒ Трансформација тачке

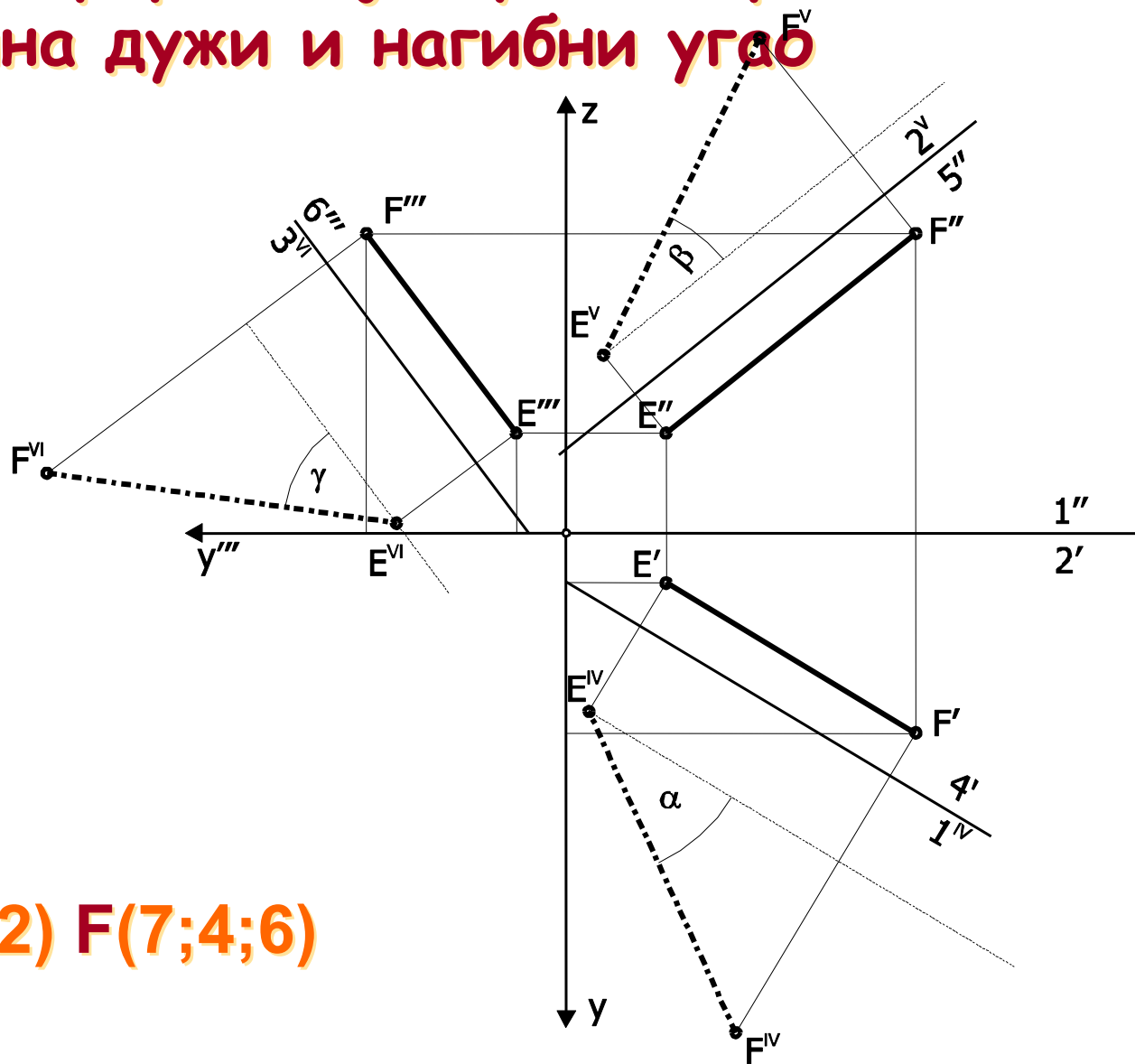


# ⇒ Трансформација дужи

Трансформацијом се одређују праве величине дужи, постављањем равни трансформације паралелно датој дужи.



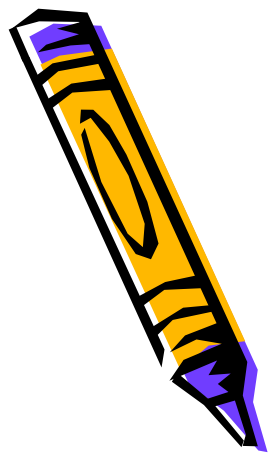
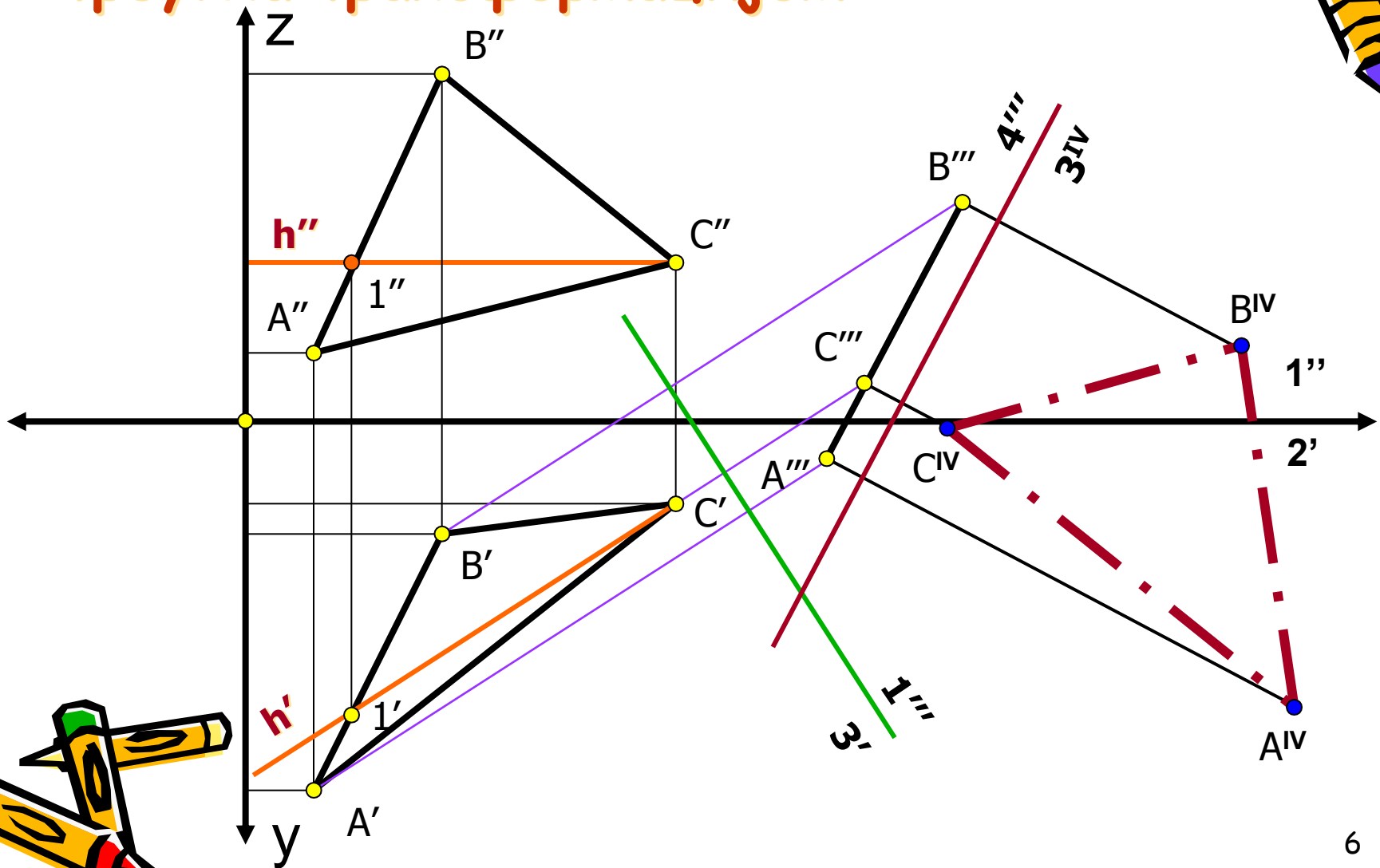
# ⇒ Трансформација дужи - права величина дужи и нагибни угао



**E(2;1;2) F(7;4;6)**



# ⇒ Налажење праве величине троугла трансформацијом



# ⇒ Трансформација тела - октаедар

