

(3) 39.

$ABCD$  ტრაპეციაში  $AD$  და  $BC$  ფუძეებია, ხოლო  $O$  არის დიაგონალების გადაკვეთის წერტილი (იხ. სურათი). იპოვეთ  $AOD$  და  $ABC$  სამკუთხედების ფართობების შეფარდება, თუ  $BC : AD = 3 : 4$ .

