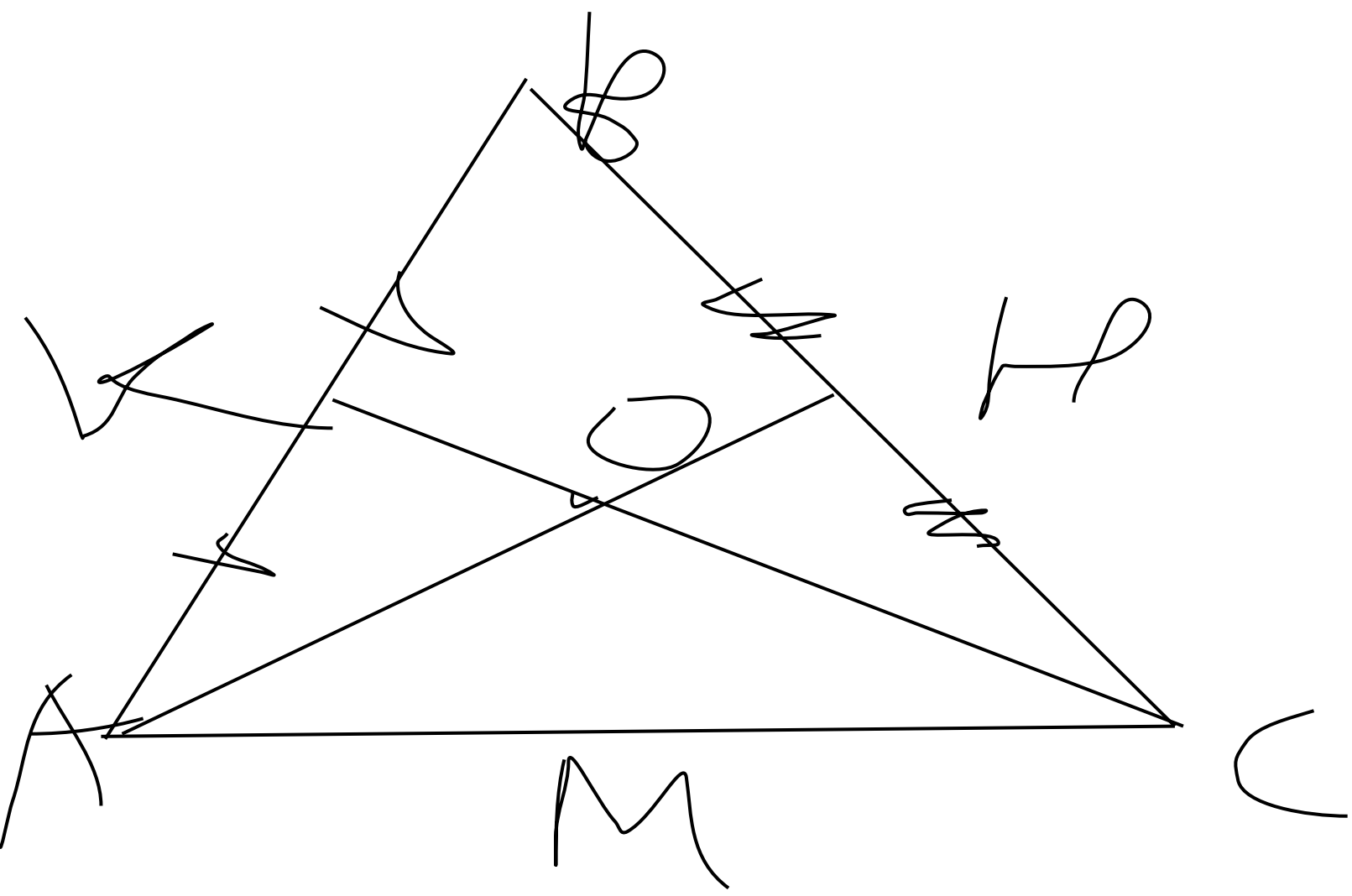
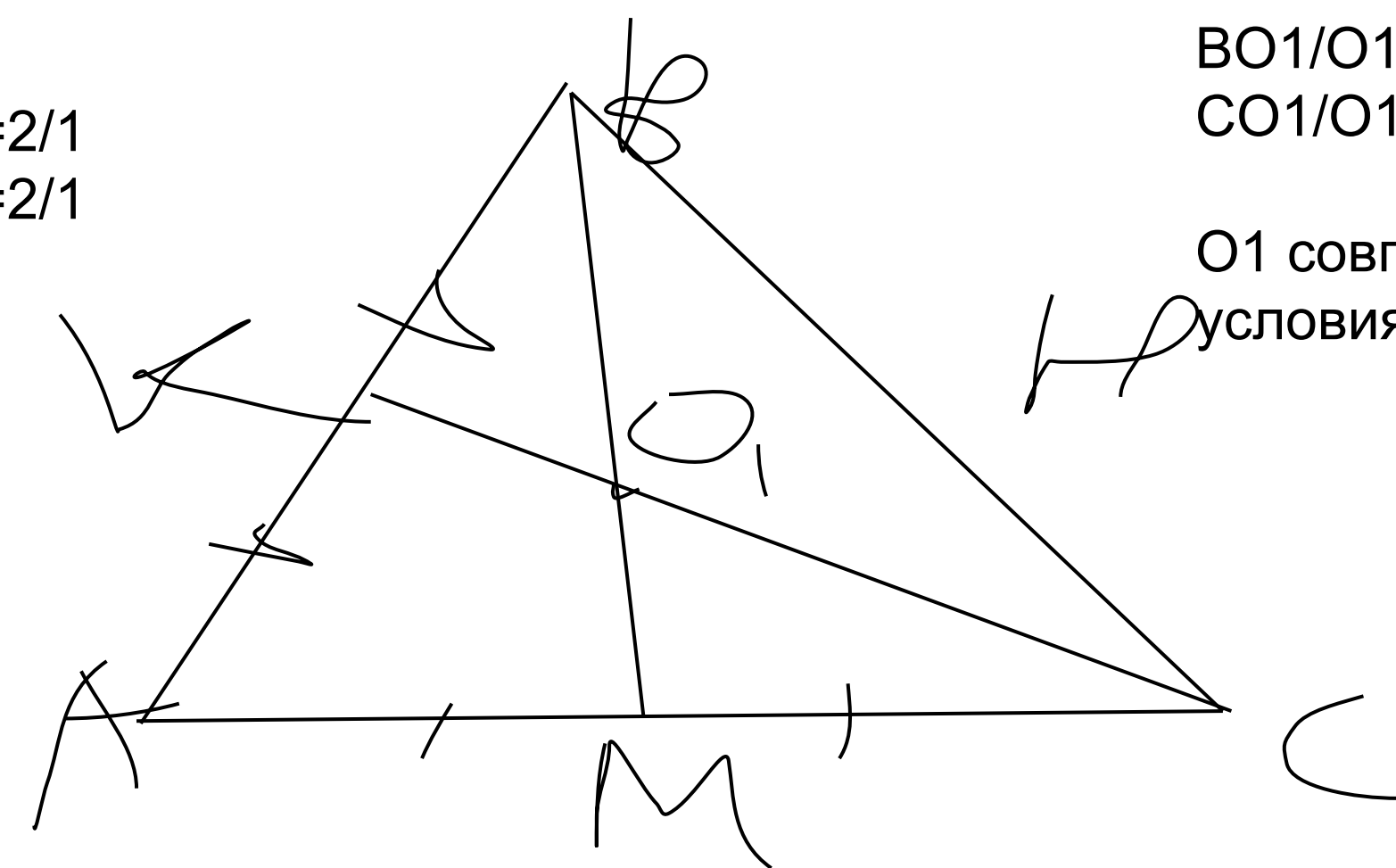


т О равноудалена от:
 C-BC & AC
 A-BA & AC

чтобы она принадлежала
 прямой b_B
 B-BC & AB --- выполняется

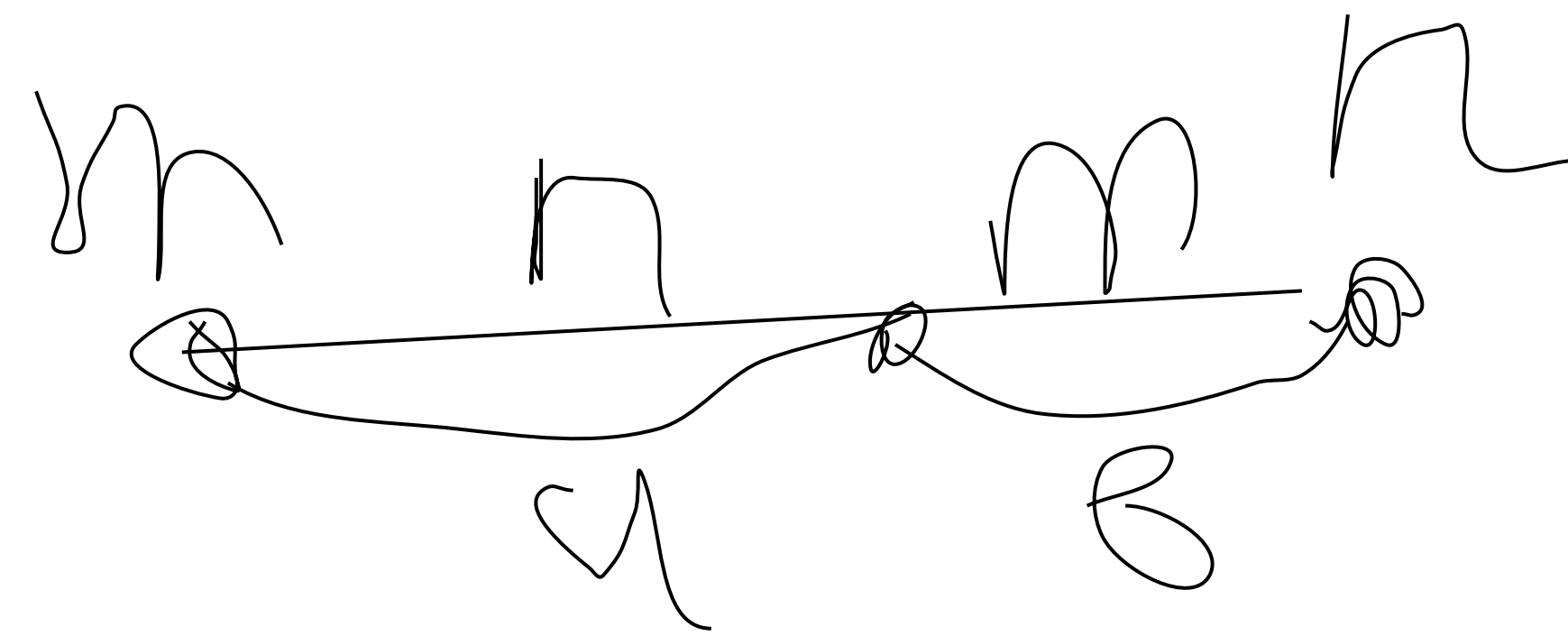
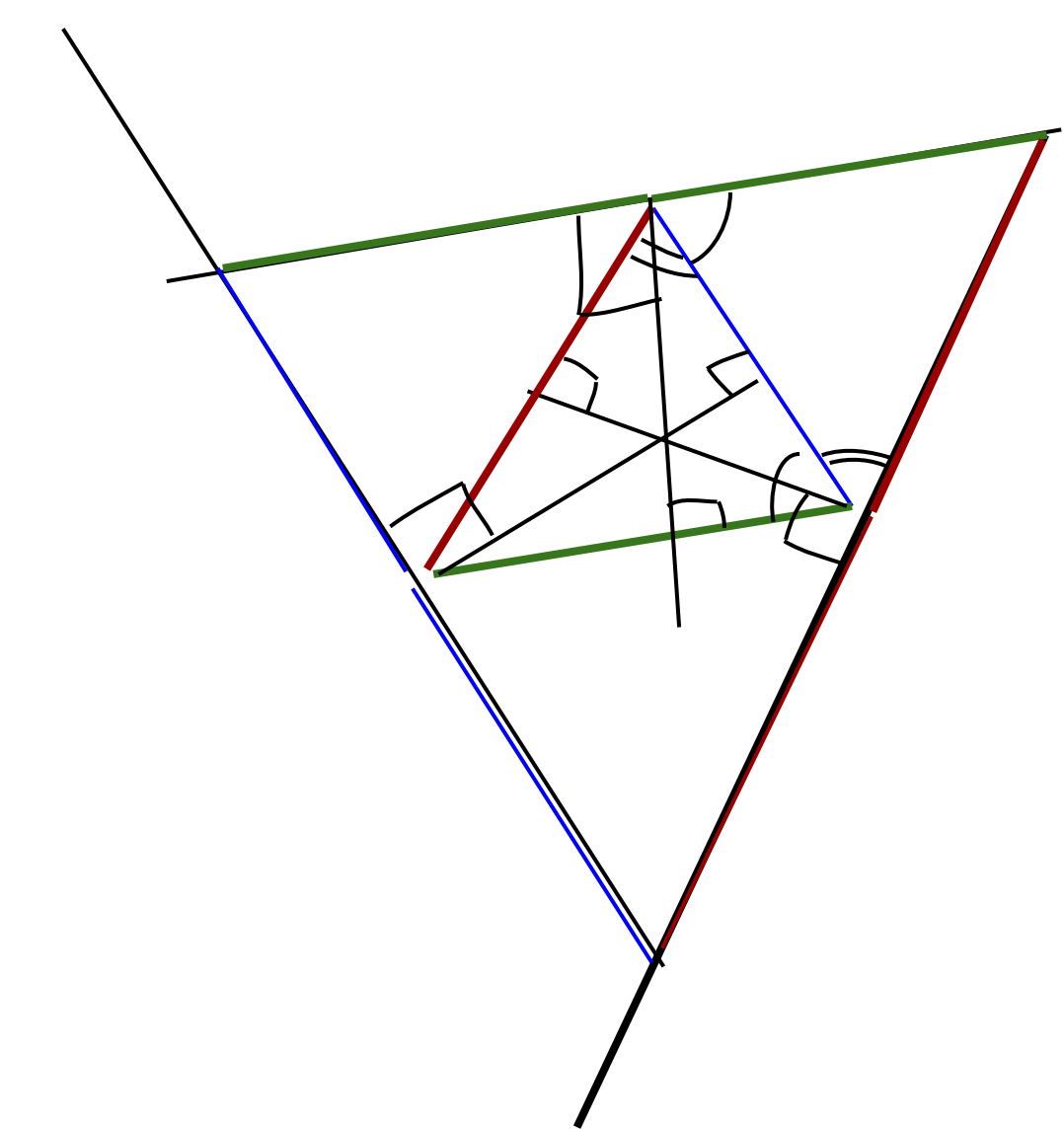


$AO/OH=2/1$
 $CO/OK=2/1$

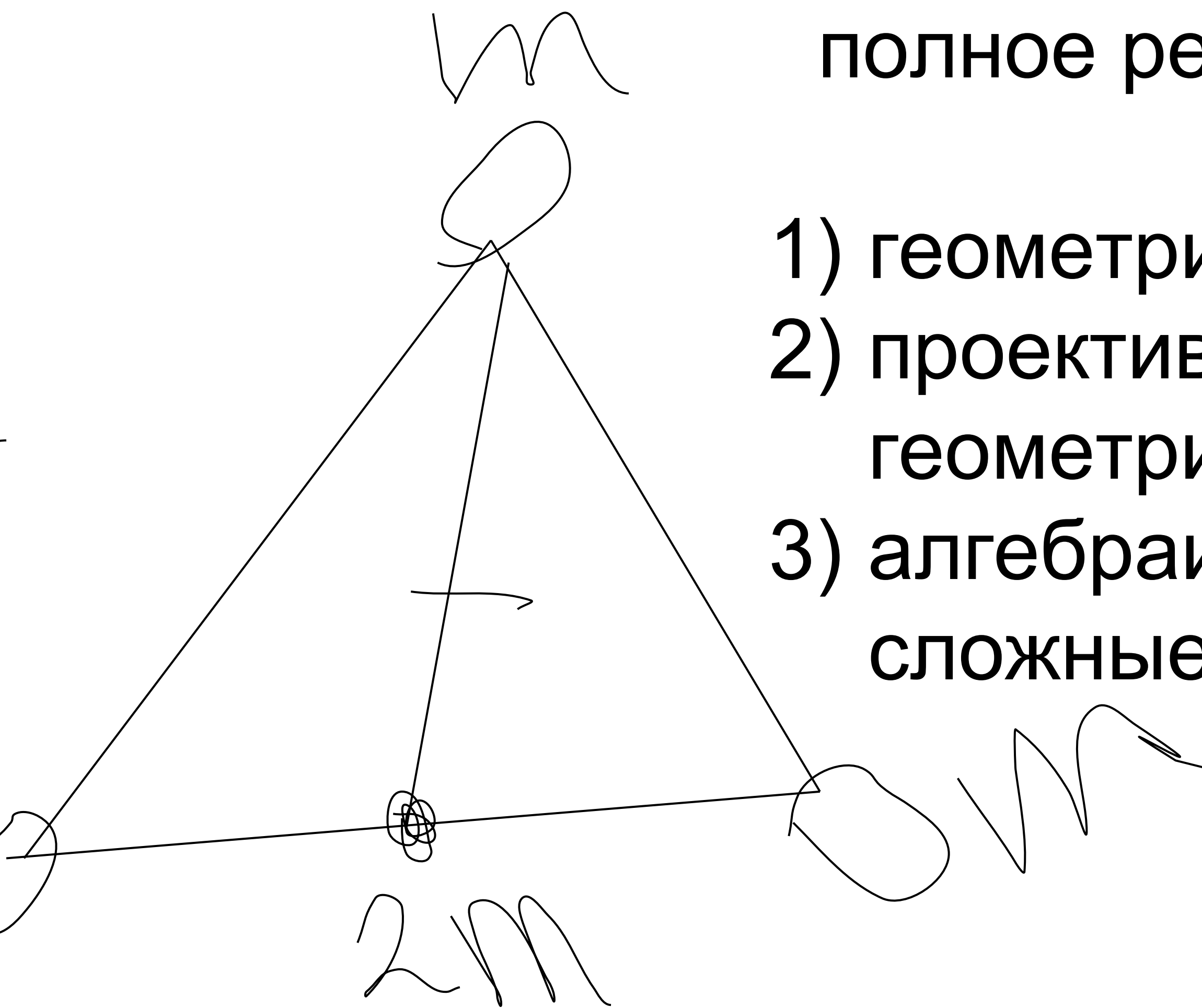


$BO_1/O_1M=2/1$
 $CO_1/O_1K=2/1$

O1 совпадает с т О из первого условия



$$a \cdot m = 6 \cdot h$$



Балк

Геометрические приложения понятия о центре тяжести

задача

приложение 1

подсказка легкая

приложение 2

подсказка серьезная

приложение 3

полное решение

1) геометрию

2) проективная

геометрия

3) алгебраические

сложные неравенства