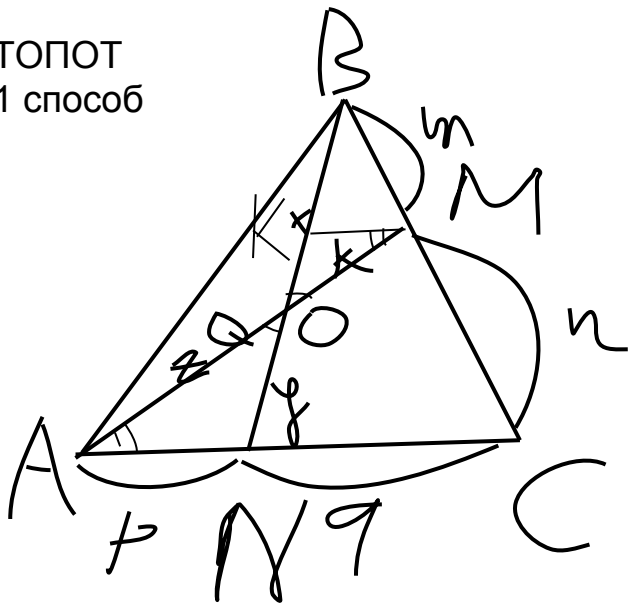


ТОПОТ
1 способ



Дано
 $m/n=e$
 $p/q=f$

найти
 $x/y=?$
 $z/k=?$

$$OKM \sim OAN$$

$$z/k=y/KO=p/KM$$

$$BCN \sim BKM$$

$$(x+y)/BK=(m+n)/m=q/KM$$

$$(m+n)/m=m/m+n/m=1+n/m$$

$$z/k=p/KM$$

$$KM=pk/z=p*k/z$$

$$q/KM=1+n/m$$

$$KM=q/(1+n/m)$$

$$pk/z=q/(1+n/m)$$

$$z/k=p(1+n/m)/q$$

$$z/k=(1+n/m)*p/q=(1+1/e)*f$$

$$x/y=m/n*(1+q/p)=e*(1+1/f)$$

ТОПОТ
2 способ

