

Határozzuk meg azokat az egyeneseket, amelyek egyenlő távolságra vannak egy adott ABC háromszög csúcsaitól és
 $a)$ benne fekszenek a háromszög S síkjában, $b)$ párhuzamosak S -sel, $c)$ párhuzamosak egy az S -et metsző i egyenessel.