

Materiaalin nimi	Rikosten matematiikkaa
Kohderyhmä	13-15 -vuotiaat
Materiaalin laatu	Tehtävöohjeita
Kuvaus	Miten geometriaa voidaan hyödyntää murhan ratkaisemisessa? Murhamysteerissä ratkotaan rikosta suorakulmaisten kolmioiden avulla ja kaupunkisuunnittelussa selvitetään mm. rikosalueita Voronoi-diagrammien avulla.
Materiaali	<p>Murhamysteeri Markiisin kartanolla: https://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2016/08/Murhamysteeri_Marikiisin_kartanolla.pdf</p> <p>Kaupunkisuunnittelua: https://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2016/08/Kaupunkisuunnittelu.pdf</p> <p>Lisätietoa Voronoi-diagrammeista rikosalueiden selvittämisessä (englanninkielinen): https://www.google.fi/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi3mML9qrbOAhWObZoKHa5qCM8QFgggMAA&url=https%3A%2F%2Fwww.ideals.illinois.edu%2Fbitstream%2Fhandle%2F2142%2F17376%2FMeyer_William.pdf%3Fsequence%3D4&usq=AFQjCNGGIimmvCWUWHGhB37xhic_A8cZlgw&sig2=ZCRG39-Fk5nm9IHuB105OA&bvm=bv.129389765.d.bGs</p>
Lähde	Summamutikka-keskus (http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/)