

<b>Materiaalin nimi</b>	Maapallon ympärysmitta
<b>Kohderyhmä</b>	13-15 -vuotiaat, 15-19 -vuotiaat
<b>Materiaalin laatu</b>	Työohje
<b>Materiaalin sisältö</b>	ympyrä, arvioiminen, mittaaminen, verranto, trigonometria, samankohlaiset kulmat, ympyrän kehä, inversio-ongelmat
<b>Kuvaus</b>	Tehtävässä selvitetään maapallon ympärysmitta kaksisataa vuotta ennen ajanlaskua eläneen Eratosthenes Kyreneläisen oppien mukaan. Mittausmenetelmää testataan sekä pienoismallin että oikean maapallon avulla.
<b>Materiaali</b>	<a href="http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/07/maapallon_ymp%C3%A4rysmitta.pdf">http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/files/2014/07/maapallon_ymp%C3%A4rysmitta.pdf</a>
<b>Lähde</b>	Summamutikka-keskus ( <a href="http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/materiaalit/">http://blogs.helsinki.fi/summamutikka/materiaalit/</a> )