

Materiaalin nimi	Musiikin matematiikkaa
Kohderyhmä	13-15 -vuotiaat, 16-19 -vuotiaat
Materiaalin laatu	Vinkki
Kuvaus	<p>Vaikkei heti uskoisi, musiikissa on monia matemaattisia elementtejä, kuten esimerkiksi rytmi, sävelkorkeus, taajuus ja intervalli.</p> <p>Voit tutkia esimerkiksi, miten erilaiset matemaattiset sarjat liittyvät nuotteihin, sointuihin ja oktaaveihin. Miten näitä hyödynnetään eri soittimien kanssa?</p> <p>Keksitkö, miten voit havainnollistaa omia suosikkirytmijäsi matemaattisesti?</p>
Materiaali	http://www.sciencebuddies.org/science-fair-projects/project_ideas/Math_p034.shtml
Lähde	<p>Science Buddies Staff. (2014, June 30). Playing Music. Retrieved June 9, 2016 from http://www.sciencebuddies.org/science-fair-projects/project_ideas/Math_p034.shtml</p>