

# LIIKUNTA MATEMATIIKAN HARJOITTELUUN

Olen toteuttanut näitä lukioalaisten ja ammattikoululaisten kanssa, mutta sopii kaikille asteille.

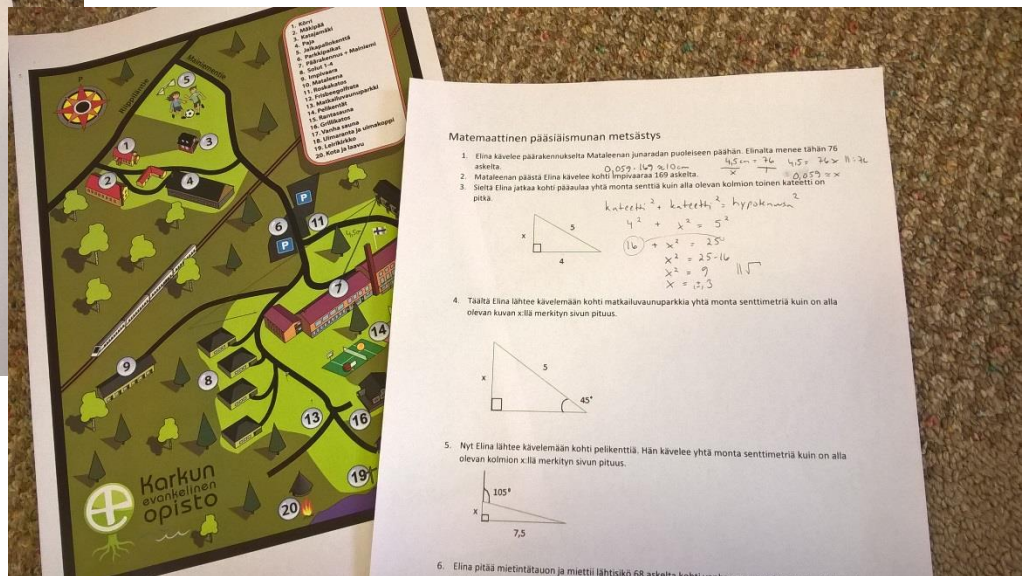
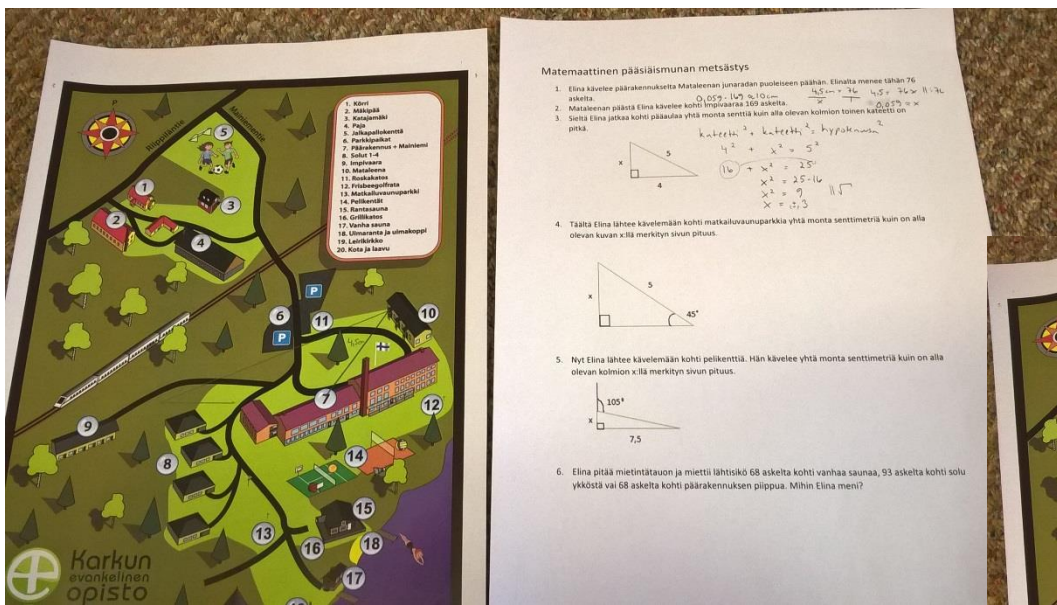
Elina Liuha

Karkun evankelinen opisto (lukio)

elina.liuha@keokarkku.fi

## Matikanmaikan matemaattinen munanmetsästys

Annoin opiskelijoille tehtäväpaperin ja tyhjän kartan. Heidän piti tehtävien (aiheina oli Pythagoras ja trigonometria) ja kartan perusteella käydä katsomassa mihin paikkaan tehtävät veivät. Loppupaikkoihin oli pääsiäisen kunniaksi piilotettu pääsiäismunat.



## Matikkasuunnistus

Kirjoita ratkaistava tehtävä paperille ja siihen esim. kolme vastausvaihtoehtoa. Vastausvaihtoehtojen perään laita paikka, mistä seuraava tehtävä voi löytyä. Jos teet kolmella vastausvaihtoehdolla, oikea ratkaisu vie oikeaan paikkaan ja kaksi vastausta väärään paikkaan. Oikeasta paikasta löytyy seuraava tehtävä ja sen vastausvaihtoehdot ja taas oikea vastaus vie seuraavan tehtävän luo. Viimeisen tehtävän oikea vastaus johdattaa opiskelijat takaisin luokkaan. Vaatii opettajalta hiukan etukäteistyötä, kun vie tehtävät oikeille paikoille ennen tuntia.

