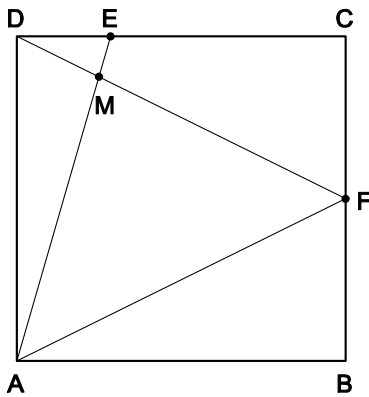


Opgave 2007-72

Februar 2007



I kvadratet $ABCD$ er F midtpunktet af siden BC og E er et punkt på siden CD , så $\frac{DE}{EC} = \frac{2}{5}$.

Linjerne AE og FD skærer hinanden i M .

Hvilket areal er størst: Arealet af $\triangle AFM$ eller arealet af $\square MECF$?

Løsningen sendes som fil vedhæftet e-mail til: h.c.thomsen1@skolekom.dk
eller med almindelig post til: **Jens Carstensen, Frederik d. VI's Allé 10, 2000 Frederiksberg**
Husk at angive: navn, klasse, skole, præmieønske (lommeregnertype)
Besvarelsen skal være fremme senest 5 dage før månedens slutning.