**Færdiggør opgaven vi startede på i timen:**

Lad funktionerne $f$ og $g$ være givet ved.

$$f\left(x\right)=-2x$$

$$g\left(x\right)=x^{2}$$

Bestem arealet af punktmængden

$$M=\{\left(x,y\right)|0\leq x\leq 3∧f\left(x\right)\leq y\leq g\left(x\right)\}$$