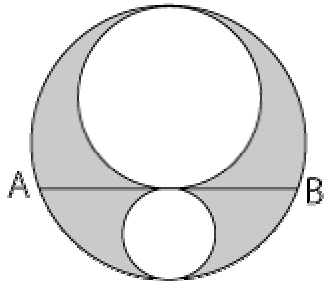




Matematiksatsning på Lundellska skolan



Arean av det skuggade området i figuren är 2π .
Hur lång är sträckan AB?

AB = 4



Vill du veta mer?

Kom till:

Lundellska skolan
Lägerhyddsvägen 36
756 43 Uppsala

Ring

018 – 18 91 08

Lundellska skolan har, av Myndigheten för skolutveckling, tilldelats medel för att tillsammans med Uppsala Universitet lyfta matematikämnet. Vi erbjuder därför alla elever som påbörjar sina studier ht2007 på Naturmedicin / Naturmedia åk 1, att läsa N med en matematikinriktning om de så önskar. Matematiksatsningen ges inom utrymmet för valbara kurser och individuella val men kan också i viss mån läsas som utökad kurs.

Elever som väljer matematikinriktningen ...

- läser A-kursen under en kortare tid, för att snabbt komma in i Ma B. Under de följande tre åren läser eleverna Matematik A-E, Matematik Diskret samt Matematik Breddning som förutom gymnasiepoängen också ger universitetspoäng. Matematik breddning kommer att bestå av universitetskursen: *Strövtåg i matematik 5p*. Denna kurs ges av lärare från Uppsala Universitet.
- ingår i olika diskussionsgrupper. Varje vecka får gruppen ett, för kursen relevant, matematikproblem, från en universitetslärare/gymnasielärare. Problemet diskuteras inom gruppen samt med universitetsläraren som mentor.
- får under kursernas gång kontinuerligt besök av lärare från matematikinstitutionen. Dessa kommer då tillsammans med gymnasieläraren ha ansvar för lektionen.
- får viss undervisning på universitetets matematikinstitution. Det kan vara både avsnitt från de olika kurserna eller något "extra godis för matematiker".
- erbjuds att efter D-kursen parallellt med övriga matematikkurser läsa en web.baserad *Överbrygningskurs mellan gymnasium och högskola, 3p (universitetspoäng)*, som ges av KTH, Stockholm.

