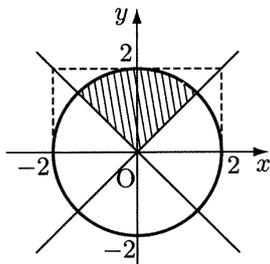


2012年工・情報デザイン学部 第5問

5 下図のように、円と2つの直線によって指定される領域がある。



- (1) 斜線の領域を表す不等式を求めなさい。ただし、境界線を含むものとする。
- (2) 斜線の領域の面積 S を求めなさい。