

# MATRIS SOM ANGER NÄR OLIKA ÄMNESOMRÅDEN EXAMINERAS

| Område                | KS1 | KS2 | KS3 | KS4 | Tentan | Fx-1 | Omtentan | Fx-2 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|------|----------|------|
| 1. Logik              | 1   | 0   | 0   | 1   | 1      | 0/1  | 1        | 0/1  |
| 2. Mängdlära          | 1   | 1   | 0   | 2   | 1      | 0/1  | 1        | 0/1  |
| 3. Funktioner         | 1   | 0   | 1   | 2   | 1      | 0/1  | 1        | 0/1  |
| 4. Inledande talteori | 0   | 1   | 0   | 1   | 1      | 0/1  | 1        | 0/1  |
| 5. Relationer         | 1   | 1   | 0   | 2   | 1      | 0/1  | 1        | 0/1  |
| 6. Fördjupad talteori | 0   | 1   | 0   | 1   | 1      | 0/1  | 1        | 0/1  |
| 7. Grafteori          | 0   | 0   | 1   | 1   | 1      | 0/1  | 1        | 0/1  |
| 8. Kombinatorik       | 0   | 0   | 1   | 1   | 1      | 0/1  | 1        | 0/1  |
| 9. Sannolikhetslära   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1      | 0/1  | 1        | 0/1  |

## FÖRKLARING AV MATRISEN

I varje ruta står en siffra eller en kombination av siffror, **0**, **1**, **2** eller **0/1**. Detta är dessas betydelser:

- 0** betyder att ämnesområdet inte examineras på denna skrivning, 0 uppgifter ges alltså.
- 1** betyder att ämnesområdet examineras på denna skrivning. Till exempel finns en 1:a på raden för ämnesområdet 1. Logik i kolumnerna för KS1 oc KS4 vilket innebär att dessa skrivningar har 1 logikuppgift i sig. Området 5. Relationer har en 1:a i kolumnen för KS1 vilket innebär att det är en extra uppgift, relationer hör till en annan del av kursen än den som går när KS1 ges. På samma sätt har områdena 2. Mängdlära och 3. Funktioner extra uppgifter på KS2 respektive KS3.
- 2** På KS4 är situationen lite annorlunda, här ges två olika uppgifter för ämnesområdena 2. Mängdlära, 3. Funktioner och 5. Relationer. Det betyder att studenten fritt kan välja någon av uppgifterna, endast en behöver lösas för att få tillgodoräkna sig området. Dock får bara en lösning till varje delområde lämnas in.
- 0/1** Slutligen kan fx-skrivningarna komma att inte innehålla en viss uppgift, det är dock bara fallet om alla studenter som är behöriga att skriva fx-skrivningen har klarat det området tidigare så att uppgiften alltså inte behövs eftersom ingen behöver lösa den.