

# Kapitel 8 Sannolikhetslära och statistik

1h/vecka på distans avslutas med ett hemprov som ni får i veckan efter påsklovet.  
Lämnas in innan nationella provet.

Sidorna 286-311

## Kapitel 6 Algebra och geometri

### V5

#### 6.1 Algebra

Värdet av ett polynom s 200-201

Addition och subtraktion av polynom s 202-203

Produkter och summor s 204-207

### V6

Konjugat- och kvadreringsreglerna s 208-210

Faktorisera s 212-213

### V7

Geometriska tillämpningar 214-217

#### 6.2 Några satser i geometri

Topptriangelsatsen och transversalsatsen s 218-219

Randvinklar och medelpunktsvinklar s 220-222

### V8

Några bevis med likformighet s 224-225

#### 6.3 Koordinatgeometri

Avståndsformeln s 226-227

Mittpunktsformeln s 228

### V9 SPORTLOV

V10 Repetition inför provet

V11 Prov

# Kapitel 7 Funktioner

## V12

**Onsdag:**

### 7.1 Grundbegrepp

Definitionsmängd och värdemängd s 238-239,

Kan du använda symbolen  $f(x)$ ? s 240-241

**Torsdag:**

### 7.2 Linjära funktioner

Linjers lutning s 242-244

Parallella och vinkelräta linjer s 245

## V13

**Onsdag:**

Räta linjens ekvation s 246-247

Räta linjens ekvation i allmän form s 248-249

**Torsdag:**

Enkla olikheter s 250-251

Linjära modeller s 252-253

## V14 PÅSKLOV

## V15

**Onsdag:**

### 7.3 Linjära ekvationssystem

Vad menas med en lösning? S 254-255

Grafisk lösning s 256

**Torsdag:**

Algebraiska metoder s 257-259

Några speciella ekvationssystem s 260-261

Tillämpningar s 262-263

## V16

**Måndag:**

### 7.4 Andragradsfunktioner

Andragradsfunktionens graf s 264-267

Andragradsekvationens rötter s 268-269

**Onsdag:** distans 2 timmar

**Torsdag:**

En lösningsformel s 270-273

Kvadratiska modeller s 276-277

**V17 måndag och onsdag:** Öva inför prov **Torsdag:** PROV

**V18** Sannolikhetslära och statistik

**V19** Öva inför nationella provet

## V20

**Tisdag:** 18 maj: Nationella provet: 8.30-12.30

**Onsdag och torsdag:** komplettera uppgifter som inte lämnats in.

**V21 och v22** Komplettera uppgifter som inte lämnats in.