

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Rijen, inductie en priemgetallen</b>	<b>1</b>
1	Somformules voor rekenkundige en meetkundige rij	1
2	Inductie	5
3	Priemgetallen	10
4	Gemengde opgaven	14
<b>2</b>	<b>Getaltheorie</b>	<b>17</b>
5	Delers	17
6	Deelbaarheid door 2, 3, 5, 9 en 11	22
7	Grootste gemene deler en kleinste gemene veelvoud	27
8	Gemengde opgaven	30
<b>3</b>	<b>Meetkunde</b>	<b>33</b>
9	Hoeken	33
10	Congruentie en gelijkvormigheid	36
11	Driehoeken	41
12	Vierhoeken	45
13	Gemengde opgaven	50
<b>4</b>	<b>Bewijsmethoden</b>	<b>55</b>
14	Bewijs uit het ongerijmde	55
15	Handig tellen	58
16	Ladenprincipe	63
17	Extremenprincipe	65
18	Gemengde opgaven	68