

Inhoud

1	Info coach	5
2	Breuken vereenvoudigen en gelijknamig maken	7
2.1	Breuken vereenvoudigen.....	7
2.2	Breuken gelijknamig maken	11
2.3	Toets breuken vereenvoudigen en gelijknamige en gelijkwaardige breuken.....	15
3	Breuken vergelijken en ordenen	16
3.1	Regels en oefeningen.....	16
4	Breuken en decimalen	21
4.1	Regels en oefeningen.....	21
4.2	Tussentijdse toets inzicht in breuken	24
5	Bewerkingen met het breukenschema	25
5.1	Gelijknamige breuken optellen en aftrekken	26
5.2	Extra: Ongelijknamige breuken optellen en aftrekken.....	29
5.3	Tellers vermenigvuldigen of delen.....	32
5.5	Automatiseren.....	34
5.6	Toets technische bewerkingen met breuken.....	38
5.7	Toets inzichtelijke bewerkingen met breuken.....	39
6	Breuken en metend rekenen	40
7	Problemen in context	44
7.1	Problemen met een enkelvoudige bewerking	44
7.2	Problemen met een dubbele bewerking.....	46
8	Basisregels breuken en herhalingsoefeningen	50
8.1	Basisinzicht in breuken.....	50
8.2	Breuken en decimalen.....	53
8.3	Bewerkingen met breuken.....	56
8.4	Herhaling basisinzicht in breuken.....	60
8.5	Herhaling breuken en decimalen.....	62
8.6	Herhaling breuken en bewerkingen.....	64
9	Leerstofoverzicht en eindtoetsen breuken 4^{de} lj	67
9.1	LSTO checklist breuken 4 ^{de} leerjaar.....	67
9.2	Eindtoets breuken voorstellen	69
9.3	Eindtoets breuken ordenen en vergelijken	72
9.4	Eindtoets bewerkingen met breuken	75
9.5	Eindtoets probleemoplossend denken met breuken	78