

## Oefeningen rekenvaardigheid

door M.Laarhoven

1. Los op:  $x^3 + 3x^2 + 2x = 0$
2. Los op:  $\sqrt{x^5} = 3$
3. Los op:  $\sqrt{3x+4} = x$
4. Los op:  $x^4 - 13x^2 + 36 = 0$
5. Los op:  $\frac{8}{2x-1} = 2$
6. Los op:  $x^4 = x^2$
7. Los op:  $\frac{x^2-1}{x-1} = 0$
8. Los op:  $2\sqrt{x-5} = 6$
9. Los op:  $5(x-2) = x(x-2)$
10. Los op:  $\frac{1}{x} + \frac{2}{x^2} = 1$
11. Los op:  $\sin x = \frac{1}{2}$  exact
12. Los op:  $\cos x = -\frac{1}{2}\sqrt{3}$  exact
13. Los op:  $\tan x = \sqrt{3}$  exact
14. Los op:  $\sin x = -\frac{1}{2}\sqrt{2}$  exact
15. Los op:  $\cos x = -\frac{1}{2}$  exact
16. Los op:  $\sin x = 0,7$  benader
17. Los op:  $\cos x = 0,3$  benader
18. Los op:  $\sin x = -0,8$  benader
19. Los op:  $\cos x = -0,2$  benader
20. Los op:  $\tan x = 5,3$  benader