

# Stap 2

Antwoorden van gewijzigde opgaven in de 11<sup>e</sup> druk zijn **blauw**.

### 3 Toets / Mix (1<sup>e</sup> stap): A

- 1) 1. Dd5-a8#
- 2) 1. Pe6-c7#
- 3) 1. ... Le2-f3#
- 4) 1. ... b7-b6
- 5) 1. ... Tf8-f7
- 6) 1. Lg2-f1
- 7) 1. Le3-g1 is beoogde antwoord  
(1. Le3xc1 Tc8xc1# 2. Qa7-g1)
- 8) 1. ... Kg8-h8 (1. ... Kg8-g7?  
2. De6-f6#)
- 9) 1. Kf1-g1 (1. Kf1-e1? Lf6-c3#)
- 10) 1. Lg3xc7 of 1. Pd5xc7
- 11) 1. ... Pf6xe4 of 1. ... Lb7xe4
- 12) 1. Lb3xf7+; 1. Tf1xf7? a4xb3

### 4 Toets / Mix (1<sup>e</sup> stap): B

- 1) 1. ... Lc5xf2+
- 2) tekening
- 3) tekening
- 4) 1. Lb2-g7#
- 5) 1. ... Dh4-e1#
- 6) 1. ... Dd4xb2#
- 7) 1. ... Th6-a6
- 8) 1. ... Pe5-c6
- 9) 1. Tc1xc2
- 10) 1. Pe4-f6#
- 11) 1. ... Th3-f3#
- 12) 1. ... Lf8xb4#

### 6 Dubbele aanval / Dubbele aanval bedenken: A

- 1) d7, f7  
Fout: Db3 Tb6, Dd5 Tc6
- 2) b8, f6, h2
- 3) a8, b7, f5, g8  
Fout: Dd8/d7 Pd6
- 4) a1, a7, c4  
Fout: Dd1 Pb3, Dd7 Pb5
- 5) e4, f4, g8
- 6) a5, d5, g2
- 7) a2, a8, d5, d8, g5
- 8) c1, c5
- 9) b1, c2, f2  
Fout: Db5 Le5
- 10) d6, e6, f6, g1
- 11) a2  
Fout: Df5 Pf4 gedekt
- 12) b6, f4  
Fout: Dd8/d6 Pd5, Dh4 Pe4

### 7 Dubbele aanval / Dame: A

- 1) 1. De7-e1+
- 2) 1. Dc2-c6+
- 3) 1. Dg7-b2+
- 4) 1. Dg4-d4+
- 5) 1. Dc2-c7+
- 6) 1. De2-b5+
- 7) 1. Dd2-h6+
- 8) 1. Df3-d5+

- 9) 1. De1xb4+
- 10) 1. Df1-c4+

- 11) 1. Dd1-d6+
- 12) 1. ... Df6-c6+

**8 Dubbele aanval / Dame: B**

- 1) 1. Dc2-c7
- 2) 1. De2-b5
- 3) 1. Dd1-d6
- 4) 1. Df3xb7
- 5) tekening
- 6) 1. Df3-d3
- 7) 1. ... Dd8-e7
- 8) 1. Dd2-f2
- 9) 1. Dd6-d1
- 10) 1. Dd4-h8
- 11) 1. ... Dd1-h5
- 12) 1. Df2xh4

**10 Dubbele aanval / Dame: C**

- 1) 1. Df1-c4
- 2) 1. De2-e5
- 3) 1. Dd1-d6 (1. Dd1-h5 en 1. Dd1-d5 winnen slechts een pion.)
- 4) 1. Da2-f2
- 5) 1. ... Db5-g5
- 6) 1. ... Da5-c3
- 7) 1. ... Dd7-b5
- 8) 1. Dd2-g5
- 9) 1. ... Df7-b7
- 10) 1. Db2-c3
- 11) 1. ... Dd8-h4
- 12) 1. Dd4-f2

**11 Dubbele aanval / Dubbele aanval bedenken: B**

- 1) Dd5
- 2) Dc1
- 3) Dd5
- 4) Db5
- 5) Dh7
- 6) Df2
- 7) Da4
- 8) De4
- 9) Dd8
- 10) Df5
- 11) Df6
- 12) Df4

**12 Dubbele aanval / Dame: D**

- 1) 1. ... De7xc5+
- 2) 1. Df3-f8+
- 3) 1. Dd1-h5+
- 4) 1. Dd7-h3+
- 5) 1. Dc4-a4
- 6) 1. ... De3-e2
- 7) 1. ... De8-c6
- 8) 1. Df2-a7
- 9) 1. De2-e4
- 10) 1. Da8-a7 (1. Da8-f3 Pf2xh1)
- 11) 1. ... Df6-c6
- 12) tekening

**13 Dubbele aanval / Dame: E**

- 1) 1. ... De7-b4+
- 2) 1. Dd2-h6
- 3) 1. Dc4-d4
- 4) 1. Dd1-a4+
- 5) 1. Dd1-b3+
- 6) 1. Dd1-a4
- 7) 1. De2-d1+
- 8) 1. ... Da2-d5
- 9) 1. ... Dd7-e7
- 10) 1. ... Db8-g3

11) 1. ... Dd7-g4

12) 1. De2-e5+

**14 Dubbele aanval / Dame: F**

- 1) 1. Df3-f6
- 2) 1. ... Dc7xc2
- 3) 1. ... Df7-a7+
- 4) 1. Dg7-b2
- 5) 1. Dc1-h1
- 6) 1. Dd2-b4
- 7) 1. Df2-c2+

- 8) 1. ... Df7-a2
- 9) 1. ... De6-c4
- 10) 1. ... De8-d8
- 11) 1. ... Dd8-b6
- 12) 1. De3-c5 (1. De3xa7 wint slechts een pion.)

**16 Penning / Pen: A**

- 1) 1. ... Le8-b5
- 2) 1. Ta1-a5
- 3) 1. ... Dh8-h6
- 4) 1. Ld6-c5
- 5) 1. Ta4-d4
- 6) 1. ... Dg6-c6

- 7) 1. Lf2-h4
- 8) 1. ... Th4-c4
- 9) 1. Lc2-e4
- 10) 1. Lf1-b5
- 11) 1. ... Lg7-e5
- 12) tekening

**17 Penning / Penning bedenken: A**

- |        |               |         |
|--------|---------------|---------|
| 1) Ta8 | 5) Lc5 of Ld4 | 9) Tc4  |
| 2) Le5 | 6) Da8        | 10) Da4 |
| 3) De6 | 7) Lh1        | 11) Lg5 |
| 4) Th2 | 8) Da3        | 12) Ta4 |

**18 Penning / Pen: B**

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 1) 1. De2-e4     | 7) tekening       |
| 2) 1. ... Tf8-c8 | 8) tekening       |
| 3) 1. ... Dd6-c5 | 9) 1. Le2-f3      |
| 4) 1. Tc5-c7     | 10) tekening      |
| 5) 1. Lc1-b2     | 11) tekening      |
| 6) 1. Ld3-b5     | 12) 1. ... Tf8-e8 |

**19 Penning / Pen: C**

- |                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 1) 1. Ta1-d1     | 7) 1. De1-b4                        |
| 2) 1. ... Le7-b4 | 8) 1. Lh3-f1                        |
| 3) 1. Tf1-e1     | 9) 1. ... Df8-a8                    |
| 4) 1. ... La4-c6 | 10) 1. De1-b1                       |
| 5) 1. ... Dd4-d6 | 11) 1. Dc2-d1! (1. Dc2-d2? Ld4xf2+) |
| 6) 1. ... Le7-c5 |                                     |

12) 1. Lg2-f1

**21 Uitschakelen verdediging / Slaan + hout: A**

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 1) 1. Lb2xf6+ Ke7xf6 2. Td1xd5        | 7) 1. Te8xd8 Lf6xd8 2. Lb3xd5                            |
| 2) 1. ... Pb6xc4+ 2. b3xc4<br>Te8xe2+ | 8) 1. Pd3xc5 b6xc5 2. La4xd7; 1.<br>... Ld7xa4 2. Pc5xa4 |
| 3) 1. Ld3xg6+ Kf7xg6 2.<br>Pf3xe5+    | 9) 1. ... Dg6xc2 2. Tc1xc2<br>Ld7xa4                     |
| 4) 1. ... Ta2xg2 2. Kh1xg2<br>Kh7xg7  | 10) 1. Pg4xf6 Tf8xf6 2. Te3xc3                           |
| 5) 1. Th1xh7 Kg8xh7 2. Kf3xe4         | 11) 1. ... Ta2xe2 2. Te1xe2 Le6xc4                       |
| 6) 1. Le3xb6 a7xb6 2. Td1xd7          | 12) 1. Tc1xc7 Pa6xc7 2. Te1xe7                           |

**22 Uitschakelen verdediging / Wegjagen + hout: A**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1) 1. ... b5-b4   | 8) tekening                                 |
| 2) 1. ... g5-g4   | 9) 1. ... Lf8-h6; 1. ... Lf8-a3? 2.<br>Ta1. |
| 3) 1. c2-c4       | 10) 1. Lg6-d3; 1. Lg6-h5? Te2-e5.           |
| 4) 1. Lf2-c5      | 11) 1. ... Pc6-a5; 1. ... Pc6-e5?           |
| 5) 1. Td2-f2+     | 12) 1. ... Ta8-d8                           |
| 6) 1. ... Th8-h4+ |   |
| 7) tekening       |   |

**23 Uitschakelen verdediging / Slaan + hout: B**

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 1) 1. Lb3xd5+     | 7) 1. Pc7xe8       |
| 2) 1. Tg1xg6      | 8) 1. Te1xe6       |
| 3) 1. Ta7xf7+     | 9) 1. Pf5xh6+      |
| 4) 1. ... Lc5xd4  | 10) 1. ... Dc5xe3+ |
| 5) 1. ... Dg7xg2+ | 11) 1. e6xf7+      |
| 6) 1. Th6xc6+     | 12) 1. Te6xf6      |

**24 Uitschakelen verdediging / Weglokken + hout: A**

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1) 1. b5-b6                          | 9) 1. ... Td2xd1 2. Df1xd1<br>De3xf2  |
| 2) 1. Te2-e5+                        | 10) 1. ... b7-b5 2. Dc4xb5 Te8xe4   |
| 3) 1. Pc3-d5                         | 11) 1. ... Ta8-a1+ 2. Ld4xa1<br>Dc7xc5; 2. Ld4-g1 Dc7xc5; 1.<br>... Dc7xc5? 2. Ld4xc5 |
| 4) 1. f5-f6+                         | Ta8-a1+ 3. Lc5-g1   |
| 5) 1. ... La5-d2+                    | 12) 1. Pf3-g5+ Ld8xg5 (anders 2.<br>Pg5xe6) 2. Tc1xc7+                                |
| 6) 1. ... d5-d4                      |   |
| 7) 1. Lf2xc5 d6xc5 2. Te1xe5         |   |
| 8) 1. ... Tf8xf2 2. Le3xf2<br>Kg6xg5 |   |

## 26 Opening / Gouden regels: A

- 1) **Lf1-c4:** De looper kijkt naar het centrum en naar de helft van de tegenstander.  
Lf1-d3: De looper staat pion d2 in de weg.  
Pb1-a3: Op a3 heeft het paard minder mobiliteit en het kijkt niet naar het centrum.
- 2) **Lf1-c4** De looper kijkt naar het centrum en naar velden op de helft van de tegenstander.  
Lf1-b5+ Schaak geven is niet goed in deze positie. Zwart kan 1. ... c7-c6 spelen en de looper moet weer weg.  
Lf1-e2 Een te bescheiden zet. De looper maakt ruimte voor de rokade maar de looper kijkt niet naar het centrum.
- 3) **Pb8-c6** De beste manier om de pion op e5 te dekken.  
f7-f6 De pion op f6 staat het paard op g8 in de weg. Het is nog te vroeg om de consequenties van 2. Pf3xe5 uit te leggen.  
Dd8-e7 De dame dekt de pion op e5 maar de looper op f8 kan voorlopig niet meer spelen.
- 4) **Pb8-c6** Een ontwikkelingszet met aanval op de dame. Wit moet nu tijd verliezen.  
c7-c5 De pionzet valt de dame aan, maar op c5 staat de pion de looper op f8 een beetje in de weg.  
d7-d6 Geen slechte zet, maar niet de beste. Wit speelt 2. Pg1-f3 en kan op 2. ... Pb8-c6 3. Lf1-b5 spelen. Hij houdt dan de dame op d4.
- 5) **Pg1-f3** De beste paard voor het paard. Op de volgende zet kan wit rokeren.  
Dd1-f3 Alleen een goede zet als zwart niet oplet, maar na 1. ... Pg8-f6 heeft zwart de matdreiging gepareerd. De dame op f3 staat het paard van g1 in de weg.  
Dd1-h5 Zwart speelt 1. ... Dd8-e7 en jaagt op de volgende zet met 2. ... Pg8-f6 de dame weer weg.
- 6) **0-0** Zwart dekt f7 met een goede ontwikkelingszet.  
Dd8-e7 De dame dekt f7 niet echt. Ze is te veel waard.  
Th8-f8 Geen goede dekkingszet. Zwart kan niet meer kort rokeren.
- 7) **0-0** Koning veilig. Prima zet.  
Lg5-e3 De looper staat goed op g5. Er is geen reden om twee keer met hetzelfde stuk in de opening te spelen.  
Lg5xf6 Een onnodige ruil. Ruil niet als het niet nodig is.
- 8) **Pg8-f6** De juiste zet.  
Pg8-e7 Het paard op e7 heeft minder mobiliteit dan op f6. Het kijkt

maar naar een centrumveld.

- Lc8-d7 Een ontwikkelingszet maar de looper staat niet actief op d7.
- 9) **0-0** Wit past de derde gouden regel correct toe.  
Pf3xe5 De pion op e5 kan niet zo maar geslagen worden. Zwart wint het paard met 1. ... Dd8-a5+.
- Pf3-g5 Een voorbarige aanval op f7. Zwart speelt 1. ... d7-d5.
- 10) **Pg1-f3** De paardzet maakt de rokade mogelijk. Op f3 valt het paard e5 aan en het kijkt naar twee centrumvelden.  
Lf1-b5 Dit is pas een goede zet als er een paard op c6 staat. De looper kan met een pionzet worden verjaagd.  
d2-d3 Geen slechte zet maar de looper van f1 kan nu niet meer naar een actief veld worden ontwikkeld.
- 11) **e2-e3** Wit moet de dreiging Dh4xf2# pareren. Dit is de enige manier.  
d2-d4 Pareert het mat op f2, maar na 1. ... Lc5xd4 staat wit een pion achter en dreigt er weer mat.  
Pg1-f3 Soms is ontwikkelen niet goed. Zwart geeft mat op f2.
- 12) **Dd1-d5** Af en toe is een snelle aanval op f7 wel goed. Zwart kan f7 alleen maar met 1. ... Pg8-h6 dekken, maar met 'slaan + hout' (2. Lc1xh6) wint wit materiaal.  
Pb1-c3 Goede zet maar niet de beste. Er zijn altijd uitzonderingen op de regels.  
0-0 Goede zet maar niet de beste.

### 27 Toets / Herhaling: A

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1) 1. ... Ta8-d8 | 7) tekening      |
| 2) Ta8           | 8) 1. Th1xh7     |
| 3) 1. De2-e4     | 9) 1. ... Tf8-e8 |
| 4) 1. ... Dg6xc2 | 10) Db6, Df4     |
| 5) 1. ... Tf8-c8 | 11) 1. De2-e5    |
| 6) Da2           | 12) 1. Ld3-b5    |

### 28 Toets / Mix: C

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1) 1. Lf1-b5 (pen)                   | dame)                                    |
| 2) 1. ... Lf8-h6 (pen)               | 8) 1. ... Dg6-c2+ (dubbele aanval: dame) |
| 3) 1. Tf1-e1 (pen)                   | 9) 1. ... Dd7-b7 (dubbele aanval: dame)  |
| 4) 1. Te1xe5 (slaan + hout)          | 10) 1. ... Ta1xe1 (weglokken + hout)     |
| 5) 1. Pg3xe4 (slaan + hout)          |  |
| 6) 1. ... Tf8xf3 (slaan + hout)      |  |
| 7) 1. De7-e3+ (dubbele aanval: hout) |  |

11) 1. Le3-h6+ (weglokken + hout)

12) 1. Pf3-e5 (wegjagen + hout)

**29 Toets / Mix: D**

- 1) 1. ... Lh4-f6 (pen)
- 2) 1. Le2-b5 (pen)
- 3) 1. ... Tf8-d8 (pen)
- 4) 1. Tg1xg7+ (slaan + hout)
- 5) 1. Dd4xf6+ (slaan + hout)
- 6) 1. Te1xe5 (slaan + hout)
- 7) 1. ... Dg6-f6 (dubbele aanval: dame)

- 8) 1. De2-h5 (dubbele aanval: dame)
- 9) 1. Dh4-d8 (dubbele aanval: dame)
- 10) 1. ... b7-b5 (wegjagen + hout)
- 11) 1. Th1-h8+ (weglokken + hout)
- 12) 1. Pe5-c4 (wegjagen + hout)

**30 Toets / Mix: E**

- 1) 1. ... Dc7-f4+ (dubbele aanval: dame)
- 2) 1. Lg2xd5 (pen)
- 3) 1. ... Da5xd2+ (slaan + hout)
- 4) 1. Lc2-b3+ (wegjagen + hout);  
1. Lc2-h7+ (weglokken) 1. ...  
Kg8-f7 werkt niet.
- 5) 1. Lg3xd6+ (slaan + hout)
- 6) 1. Dd1-a4+ (dubbele aanval:

- dame)
- 7) 1. Pf5xg7 (slaan + hout)
- 8) 1. Td1-d8+ (weglokken + hout)
- 9) tekening
- 10) 1. ... Tf8-d8 (pen)
- 11) 1. ... De3-e4 (dubbele aanval: dame)
- 12) tekening

**31 Mat / Mat bedenken: A**

- |            |             |             |              |
|------------|-------------|-------------|--------------|
| 1) Db7, c6 | 4) Tg1, Pf3 | 7) Ta8, Lc6 | 10) De7, Pf5 |
| 2) Da7, a3 | 5) Ta5, Pd7 | 8) Tf8, Lh6 | 11) Pg6, Dd7 |
| 3) Da4, b3 | 6) Tb5, Pc3 | 9) Ta5, Ld8 | 12) Pe7, Df6 |

**32 Mat / Mat in twee: A**

- 1) 1. Tf5-f7+ Ka7-b8 2. Tg6-g8#;  
slim is 1. Tf5-b5 Ka7-a8 2.  
Tg6-a6#
- 2) 1. Tb1-b7+ Kh7-g8 2. Ta1-a8#
- 3) 1. Tb2-g2+ Kg7-h6 2. Ta1-h1#
- 4) 1. De6-g6+ Kh7-g8 2. Tb6-b8#
- 5) 1. Db3-b8+ Ka7-a6 2. Tb1-a1#
- 6) tekening
- 7) 1. La2-f7+ Kg6-h6 2. Tf2-h2#
- 8) 1. ... Lg4-f3+ 2. Kg2-f1  
Th8-h1#
- 9) tekening
- 10) 1. ... Td8-g8+ 2. Kg2-h1  
Pd3-f2#
- 11) 1. Pd5-e7+ Kg8-h7 2. Tg2-h2#
- 12) 1. ... Pd4-f3+ 2. Kg1-h1  
Ta2xh2#

**33 Mat / Mat in twee: B**

- |  |  |
|--|--|
| 1) 1. ... De3-e1+ 2. Td1xe1<br>Te8xe1# | Th8xh1#                                |
| 2) 1. Td7xa7+ Lb6xa7 2.<br>Te7xa7#     | 7) 1. Dd4xf6+ Pe8xf6 2. Lb2xf6#        |
| 3) 1. Dd3-d8+ Pc6xd8 2.<br>Td1xd8#     | 8) 1. ... Pd3-f2+ 2. Ph3xf2<br>Pe4xf2# |
| 4) 1. Dg5-g7+ Df7xg7 2. f6xg7#         | 9) 1. De5xe6+ Ld7xe6 2.<br>Te1xe6+     |
| 5) 1. ... Te7-e1+ 2. Talxe1<br>Dh4xe1# | 10) 1. Da3-f8+ Tf4xf8 2. Tf1xf8#       |
| 6) 1. ... Th3-h1+ 2. Pg3xh1            | 11) 1. Dc1-h6+ Td6xh6 2.<br>Tc6xh6#    |
|  | 12) 1. Df3-f6+ Le5xf6 2. Ld4xf6#       |

**34 Mat / Mat in twee: C**

- |  |   |
|--|---|
| 1) 1. Da4-e8+ Kh8-h7 2. De8-g8#        | 9) 1. ... Df2-f3+ 2. Kh1-h2<br>Df3-h3#                            |
| 2) 1. Dh2-g2+ Ka8-b8 2.<br>Dg2-b7#     | 10) 1. Dd5-b7+ Kh7-h6 (1. ...<br>Kh7-g8 2. Db7-g7#) 2.<br>Db7-h1# |
| 3) 1. De5-c5+ Kb6-a6 2. Db5-a5#        | 11) 1. ... Dh6-c6+ 2. Kh1-g1<br>Dc6-g2#                           |
| 4) 1. De5-a5+ Kb6-c6 2. Da5-c5#        | 12) 1. ... Dd7-d5+ 2. Kg2-f1<br>Dd5-f3#                           |
| 5) 1. Te1-e8+ Kb8-a7 2. Te8-a8#        |   |
| 6) 1. ... Td8-d1+ 2. Kf1-e2<br>Td1-e1# |   |
| 7) 1. Dh6-h7+ Kf7-f8 2. Dh7-g8#        |   |
| 8) 1. De3-a3+ Ka7-b7 2. Da3-a6#        |   |

**35 Mat / Mat in twee: D**

- |  |   |
|--|---|
| 1) 1. ... Lh5-f3+ 2. Kh1-h2<br>Lf8-d6# | 6) 1. Dh4-h8+ Kf8-e7 2. Tc4-c7#         |
| 2) 1. Pe4-f6+ Kg8-g7 2. Df5-h7#        | 7) 1. Lc3-a5+ Kc7-c8 2. Td1-d8#         |
| 3) 1. Pa4-b6+ Kc8-d8 2. Ta1-a8#        | 8) tekening                             |
| 4) 1. ... Te8-e1+ 2. Kb1-c2<br>Da3-c1# | 9) tekening                             |
| 5) 1. ... Df4-f3+ 2. Kg2-g1<br>Pd4-e2# | 10) 1. Pf4-e6+ Kf8-g8 2. Tb7-g7#        |
|  | 11) 1. ... Le5-f4+ 2. Kd2-c3<br>Df1-a1# |
|  | 12) 1. De6-c8+ Kf8-e7 2. Th6-e6#        |

**36 Dubbele aanval / Paard: A**

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1) 1. Pd5xc7+                                      | 5) 1. Pc4xb6                     |
| 2) 1. Pc4-d6+                                      | 6) 1. ... Pf5-d6                 |
| 3) 1. Pf5-d6+                                      | 7) 1. Pe4-d6                     |
| 4) 1. Pb5xc7+ (1. Lf4xc7 wint<br>slechts een pion) | 8) 1. Pb5-c7 (1. Pb5-d6? Te8-e7) |
|  | 9) 1. Pf4-e6 (1. Pf4-d5 Pb8-a6)  |



- 10) 1. ... Pe6-g5  
 11) 1. ... Pc5-d3 (1. ... Pf4-d3? 2.  
 Pb3xc5+; 1. ... Pc5xb3 2.

- Ld1xb3 Pf4-d3 is wel goed)  
 12) 1. Pf4-d5  
 (1. Pc3-d5? Dc7xc2#)

**37 Dubbele aanval / Paard: B**

- 1) 1. Pc4-e3  
 2) 1. Pc5-e6+  
 3) 1. ... Pe5xd3+  
 4) 1. Pe4-d6+  
 5) 1. e7-e8P+ (1. Pf4-e6+ is  
 tegen de regels; 1. e7-e8D  
 Dc7xc2#)  
 6) 1. Pe5xf7+  
 7) 1. ... Pc4-d6

- 8) 1. ... Pe5-f3  
 9) 1. ... Pe5-f3+  
 10) 1. ... Pf6-g8 (1. ... Pf6-d5? 2.  
 Lg2xd5)  
 11) 1. Pf4-g6+  
 12) 1. ... Ph5-g3 (1. ... Pc6-d4? 2.  
 De2-d1 maar zwart staat wel  
 beter)

**38 Mat / Mat in twee (toren):E**

- 1) 1. Tf7-f1  
 2) 1. Tf6-a6 of 1. Kf8-f7  
 3) 1. ... Tc1-d1  
 4) 1. ... Kc4-b3  
 5) 1. ... Kc6-c7  
 6) 1. Ka5-b6

- 7) 1. Td1-d7  
 8) 1. Ta1-a2  
 9) tekening  
 10) 1. Kd5-e6  
 11) 1. Ke2-d3  
 12) 1. Th2-h8 of 1. Kc2-b3

**39 Toets / Mix: F**

- 1) 1. Lf5xd7 Tc7xd7 2. Pd3xe5  
 (slaan + hout)  
 2) 1. ... Da5-a2+ 2. Kb1-c1  
 Da2xc2 # (mat in twee)  
 3) 1. Dd2-d7 (dubbele aanval:  
 dame)  
 4) 1. De4-c6+ Ke8-f8 2. Dc6xa8#  
 (mat in twee)  
 5) 1. ... Tb8-e8 (pen)  
 6) 1. Dd1-a4+ (dubbele aanval:  
 dame)  
 7) 1. Th1xh6+ Lg7xh6 2.  
 De2xe5+; 1. De2xe5+ levert

- een pion op (weglokken +  
 hout).  
 8) 1. Pe5-d7+ (dubbele aanval:  
 paard)  
 9) 1. ... e5xd4+ 2. Pf3xd4 Tc8xc5  
 (slaan + hout)  
 10) 1. Ta1-a8 en als de looper naar  
 een veilig veld weggaat, volgt  
 mat op h8 (pen)  
 11) 1. Dc3-e5+ Kb8-a8 2. De5-e8#  
 (mat in twee)  
 12) 1. ... Df6-b2 (dubbele aanval:  
 dame)

**40 Toets / Mix: G**

- 1) 1. Lf3-d5 (pen)

- 2) 1. Df7-g8+ (mat in twee)

- |   |   |
|---|---|
| 3) 1. ... Pc5-d3 met matdreiging<br>op b2 (dubbele aanval: paard) | 8) 1. De2-g2 (dubbele aanval:<br>dame)        |
| 4) 1. ... Dc7xc4 2. Pd2xc4<br>Td8xd5 (slaan + hout)               | 9) 1. b2-b4 en 2. Tf2xf5<br>(wegjagen + hout) |
| 5) 1. Dd1-c2 (dubbele aanval:<br>dame)                            | 10) 1. Ta1-a7 (pen)                           |
| 6) 1. Te6-a6+ Ka7-b8 2. Pc5-d7#<br>(mat in twee)                  | 11) 1. ... Dg6-d6 (pen)                       |
| 7) 1. ... Ta8-a2 (pen)  | 12) 1. Ph5-f6+ (dubbele aanval:<br>paard)     |

**41 Dubbele aanval / Toren, loper, pion, koning: A**

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| 1) 1. Td2-d8+ | 7) 1. La4-d7     |
| 2) 1. Tf1-f5+ | 8) 1. Lg3-c7     |
| 3) 1. Te4-c4  | 9) 1. ... d5-d4  |
| 4) 1. Tc1-c7  | 10) 1. ... f3xg2 |
| 5) 1. Lf3-d5+ | 11) 1. c4-c5     |
| 6) 1. Lg2xc6  | 12) 1. Kd2-c3    |

**42 Dubbele aanval / Toren, loper, pion, koning: B**

- |                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| 1) 1. ... Tc8-c2+ | 7) 1. c2-c4                       |
| 2) 1. Lg3-e5+     | 8) tekening                       |
| 3) 1. Td1-d7+     | 9) tekening                       |
| 4) 1. Th5-g5+     | 10) 1. Le2-c4 (1. Le2-b5? Pd7-e5) |
| 5) 1. ... Ld6xg3+ | 11) tekening                      |
| 6) 1. Lf3-d5      | 12) tekening                      |

**43 Dubbele aanval / Samenwerking twee stukken: B**

- |  |   |
|--|---|
| 1) 1. Dd2-d4 f7-f6 2. Pg3xe4<br>Le7xg5 | 8) 1. Dd1-c1 0-0 2. Le3xh6                              |
| 2) 1. Df3-e3+ Dd7-e6 2.<br>Lg5xh6      | 9) 1. Df3-g3  |
| 3) 1. ... Lg6-d3                       | 10) 1. ... Lb7-e4                                       |
| 4) 1. Df8-c5 Ta7-b7 2. Pa6xc7          | 11) 1. Lg7-d4   |
| 5) 1. Pd5-e7                           | 12) 1. Da7-a2; 1. Ph4-g6+?<br>Kh8-g8 2. Da7-a2+ Dc7-f7+ |
| 6) 1. Db3-c2 g7-g6 2. Tc3xc8           |   |
| 7) 1. ... Db6-a5 2. Lc1-e3             |   |

**45 Dubbele aanval / Aftrekaanval: A**

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| 1) 1. Pd4-f5+ | 4) 1. Pe5-c6+     |
| 2) 1. Pe4-d6+ | 5) 1. ... Pf3-h4+ |
| 3) 1. Tc4-c8+ | 6) 1. Tf7xa7+     |

- 7) 1. e4-e5+
- 8) 1. ... d4-d3+
- 9) 1. Kf2-g3

- 10) 1. ... Kc5-b5
- 11) 1. ... Ld6-h2+
- 12) 1. Ld3xh7+

**46 Dubbele aanval / Aftrekaanval: B**

- 1) 1. ... Lb6-d4+
- 2) 1. d3-d4+
- 3) 1. ... Te5-g5+
- 4) 1. Ld3-b5+
- 5) 1. ... Lc6xf3
- 6) tekening

- 7) 1. Pe4-c5
- 8) 1. ... Tc4xd4
- 9) 1. Le4-c6
- 10) 1. ... d5xc4
- 11) 1. ... Pd6-e4
- 12) 1. ... c6-c5

**47 Dubbele aanval / Aftrekaanval: C**

- 1) 1. ... d4-d3+
- 2) 1. ... d7-d5
- 3) 1. Te4-e8+
- 4) 1. d4-d5
- 5) 1. Pe4-g5+;  
1. Pe4-f6+? Pd7xf6
- 6) 1. Te5-b5+

- 7) 1. ... Pg5-e4
- 8) 1. ... Ld6xh2+
- 9) 1. Pe5xc6
- 10) 1. ... Te6-h6
- 11) 1. Pe4-f6+
- 12) 1. ... Te4-e1+

**48 Dubbele aanval / Aftrekaanval: D**

- 1) 1. Lb4-e7
- 2) 1. ... Lc5-b4
- 3) 1. ... Pd4-e2+
- 4) 1. ... Lc5-b4
- 5) 1. Pe3-f5
- 6) 1. Pd4-f5
- 7) 1. Te4-e7

- 8) 1. Pc3-d1
- 9) 1. ... Pd5-c3
- 10) 1. Tf4-f8
- 11) 1. Pe4-d2!; 1. Pe4xc5? b6xc5  
2. Df3-a8 Db3-b8
- 12) 1. Le4-f5; 1. Le4-g2? Dh3-d7

**50 Verdedigen / Verdedig tegen mat: A**

- 1) 1. Te8-e1
- 2) 1. ... Tg8-g6 (anders 2.  
Pc3-a4# of 2. Pc3-e4#)
- 3) 1. ... f5xg4
- 4) 1. Db5-d5
- 5) 1. ... Kh8-h7
- 6) 1. ... Td7-d1+

- 7) 1. ... Pd7-f6
- 8) 1. ... Df6-d8
- 9) 1. ... Da6-h6
- 10) 1. Kh1-g1
- 11) 1. ... c5-c4
- 12) tekening

**51 Verdedigen / Verdedig tegen mat: B**

- 1) nee
- 2) 1. ... Dd3xb3 2. Tc1-c8+  
Db3-g8
- 3) 1. ... Td6-d1+
- 4) nee, want 1. ... Db8 2. Da5+;  
1. ... Kb8 2. Dd8+ of 1. ...  
Da4 2. Dd8#
- 5) nee
- 6) 1. Db2xb7
- 7) 1. e7-e8P+
- 8) nee
- 9) 1. Pg5-h3
- 10) 1. Kc1-b1
- 11) nee
- 12) nee

**53 Toets / Herhaling: B**

- 1) 1. ... Ld6xh2+ (aftrekaanval)
- 2) 1. Pf5-d6+ (dubbele aanval:  
paard)
- 3) 1. Lg3-c7 (dubbele aanval:  
loper)
- 4) 1. ... Le5-f4+ 2. Kd2-c3  
Df1-a1# (mat in twee)
- 5) 1. Tc1-c7 (dubbele aanval:  
toren)
- 6) 1. ... Pc5-d3 (dubbele aanval:  
paard)
- 7) 1. Kd2-c3 (dubbele aanval:  
koning)
- 8) 1. d4-d5 (aftrekaanval)
- 9) 1. ... Lh5-f3+ (mat in twee)
- 10) 1. ... Lc6xf3 (aftrekaanval)
- 11) 1. ... Pd4-f3+ (mat in twee)
- 12) 1. ... Pd5-c3 (aftrekaanval)

**54 Toets / Mix: H**

- 1) 1. Pg5-e6+ (dubbele aanval:  
paard)
- 2) tekening
- 3) 1. f7-f8P+ (dubbele aanval:  
paard)
- 4) 1. ... Kf2-g3 (dubbele aanval  
met 2 stukken)
- 5) 1. b2-b4 (dubbele aanval: pion)
- 6) 1. ... Td8-d1+ (1. ...  
Dd8xf6+? 2. Te1-e8#) 2.  
Kg1-f2 Dd8xf6+ (verdedig  
tegen mat)
- 7) 1. ... Da4-c2+ (mat in twee)
- 8) 1. Tb7-e7+ (mat in twee)
- 9) 1. ... Dd4-h4+ (mat in twee)
- 10) 1. Lb3xf7+ (aftrekaanval)
- 11) 1. ... Pe5xf3+ (aftrekaanval)
- 12) 1. ... Pf5-d4 (aftrekaanval)

**55 Toets / Mix: I**

- 1) 1. ... Le8-g6 (1. ... g7-g6 2.  
Tc7xh7#) (verdedig tegen mat)
- 2) 1. ... Pc5-d3 (dubbele aanval:  
paard)
- 3) 1. Te6xh6+ (aftrekaanval)
- 4) 1. Df5-f6+ (mat in twee)
- 5) 1. d4-d5 (aftrekaanval)
- 6) 1. Lf3xd5+ (dubbele aanval:  
loper)
- 7) 1. Pe4-f6+ (mat in twee)
- 8) 1. ... Lf5-c8 (dubbele aanval:  
loper)
- 9) 1. Dd2xh6+ (mat in twee)  
1. Tf6xh6? Kh8-g8

10) 1. ... Pe2xg3+ (aftrekaanval)

11) 1. ... Pd6-e4 (dubbele aanval:

paard)

12) 1. Le4-d5+ (aftrekaanval)

### 56 Toets / Mix: J

1) 1 ... h6-h5 (verdedig tegen mat)

2) 1. ... Te8xe3+ (slaan + hout)

3) 1. ... Pf4-e2+ (dubbele aanval: paard)

4) 1. Lf4-e5 (dubbele aanval: looper)

5) 1. Lc2xh7+ (aftrekaanval)

6) 1. e4-e5 (aftrekaanval)

7) 1. ... Lc4-d5 (dubbele aanval:

loper)

8) 1. ... Tf8xf2+ (slaan + hout)

9) 1. Dd4-d1 (penning / aftrekaanval)

10) 1. ... Th8-h4+ (wegjagen + hout)

11) 1. Dd3-b5+ (dubbele aanval: dame)

12) 1. ...Pe5-f3+ (aftrekaanval)