

Julequiz 2018 Løsninger

7.

januar 2019

Her følger løsningerne med rødt på julequizen for 2018

1. Statsborgerskab-1

Den 1. marts 2014 fik den tidligere verdensmester i skak Garry Kimovich Kasparov, (f. 13. april 1963) i Baku, Aserbajdsjan, Sovjetunionen tildelt statsborgerskab i X efter en anmodning fra ham i 2013.

Hans anmodning skyldtes uenighed med det russiske styre.

Garry var født på et tidspunkt, hvor Aserbajdsjan var en sovjetisk republik og Aserbajdsjan blev først en selvstændig nation i 1991.

Garry har altså dobbelt statsborgerskab: Rusland og X.

Hvad hedder X?

A: Slovenien

B: Kroatien

C: Montenegro

2. Statsborgerskab-2

VM-udfordreren Fabiano Luigi Caruana (f. 30. juli 1992) har også dobbelt statsborgerskab: Italien og USA.

Hvor er han født?

A: Torino, Italien

B: Milano, Italien

C: Miami, Florida, USA

3. Åbning

Preussisk (Tospringerspil i baghånden) starter således:

1. e4 e5 2. Sf3 Sc6 3. Lc4 Sf6



Hvilken af følgende tre træk-rækkefølger repræsenterer varianten: Max Lange-angrebet?

A: 4. Sg5 d5 5. exd5

B: 4. Sg5 Lc5

C: 4. d4 exd4 5. 0-0 Lc5

4. Positioner

I udgangsstillingen i skak kan hvid foretage 20 lovlige (og forskellige) træk, og sort kan foretage sig det samme.

Det giver $20 \times 20 = 400$ lovlige (og forskellige) stillinger, efter at hvid og sort har foretaget deres første træk. Hvor mange lovlige (og forskellige) stillinger, opstår der, efter at hvid og sort begge har foretaget to træk?

Det rigtige tal blev beregnet i 1946 af skakproblemisten Thomas Rayner Dawson, England (1889-1951). Han tog højde for, at den samme stilling kan opstå efter flere forskellige trækfølger.

Et eksempel: 1. e4 e5 2. Sf3 Sf6 kan jo også opstå efter 1. Sf3 Sf6 2. e4 e5 eller 1. e4 Sf6 2. Sf3 e5 eller 1. Sf3 e5 2. e4 Sf6. Disse stillinger regnes for én stilling.

A: 16856

B: 72084

C: 197742

5. Skak OL

Lidt info:

Der har indtil nu været afholdt 43 skakolympiader, som startede i 1927 i London - nr. 43 blev afholdt i Batumi, Georgien i 2018.

Der har endvidere været afholdt 3 uofficielle skakolympiader: 1924, 1926 og 1936 – dertil kommer en mod-olympiade i 1976.

Bedste resultater har:

Sovjetunionen med 18 guld- og 1 sølvmedalje
USA med 6 guld- og 6 sølvmedaljer
Rusland med 6 guld- og 3 sølvmedaljer.

Af de 43 guldmedaljer er kun 8 vundet af nationer uden for Europa: USA med 6 og Kina med 2.

Individuelt har følgende 3 spillere klaret sig bedst:

Mikhail Tal: 81,2 %

Anatoly Karpov: 80,1 %

Tigran Petrosjan: 79,8 %

Sammenlagt har disse tre spillet 298 partier for Sovjetunionen – af disse har de kun tabt 5 i alt.

Der er 51 selvstændige nationer i Europa. Kun ca. 25 % af dem har opnået at vinde mindst én OL-medalje. Af de følgende tre nationer har kun den ene af dem IKKE vundet en eneste OL-medalje (guld, sølv eller bronze)?

De andre to nationer har hver vundet én medalje.

A: Spanien

B: Estland

C: Bosnien-Herzegovina

6. Test af skakregler

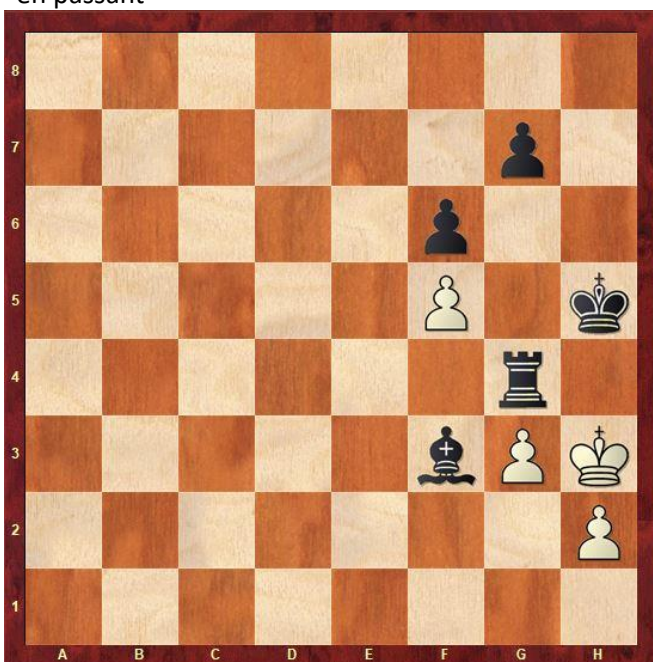
Som bekendt kan en bonde udføre et "En Passant"- træk.

Reglen lyder: "En bonde der truer et felt som er passeret af en af modstanderens bønder, idet denne i et træk

er flyttet to træk frem fra sit udgangsfelt, kan slå denne bonde, som om den kun var flyttet ét træk frem.

Dette slag må kun ske i trækket efter, at bonden er flyttet frem". Herved fremkommer trækket, som benævnes

"en passant"



Nu trækker sort 1...g5.

Normalt er "en passant"- trækket frivilligt: Man kan vælge at benytte sig af det i næste træk eller foretage et andet træk.

Men kan man i den foreliggende stilling tvinge hvid til at foretage sit "en passant"- træk eller er partiet remis (pat) fordi hvid ikke vil benytte sig af det? – der er jo kun det træk til rådighed?

A: Efter 1... g5 tvinges hvid til at benytte sit "en passant"- træk.

B: Partiet er remis (pat), fordi hvid ikke mener, at have noget lovligt træk til rådighed og heller ikke står i skak.

A er rigtigt.

En passant-trækket er et almindeligt træk, som alle andre træk.

Man skiftes til at trække i skak. Kan man i sit næste træk ikke udføre et lovligt træk og ikke står i skak, er partiet remis.

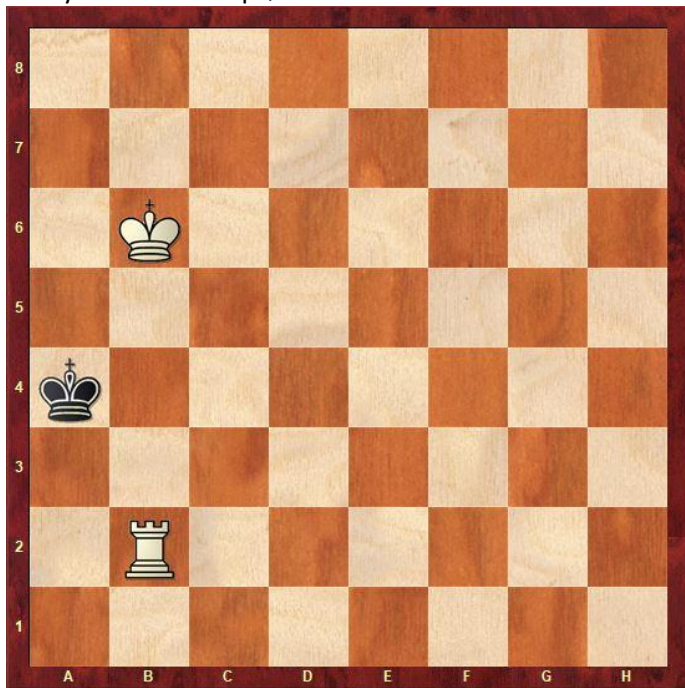
I ovenstående opgave kan man udføre sit en passant-træk og dermed er partiet ikke remis. Ovenstående tema er det mest hyppige forespurgte hos FIDE

7. En klassiker

Denne opgave er komponeret af J. Jespersen, Danmark, (1848-1914) og offentliggjort i "Vor Tid" i 1883.

Fordringen lyder: Hvid trækker først og sætter sort mat i 6 træk.

Det lyder let – men prøv selv!



1. Tb5 Ka3 2. Ka5 Ka2 3. Ka4 Ka1 4. Kb3 Kb1 5. Tc5 Ka1 6. Tc1#

8. Turton-temaet

Denne opgave er komponeret af G. Kaiser, Tyskland, (1890-1966) og offentliggjort i "Die Schwalbe" Nr. 3 i 1938.

Temaet er opkaldt efter problemisten Henry Turton, England, (1832-81).
Fordringen lyder: Hvid trækker først og sætter mat i 3 træk.

Få brikker, men meget tricky!



1. Lg1 Kb5 2. Dc2 og mat med Da4# uanset sorts 3. træk.
Hvis 1. – Lc4 2. Df2 og mat med Db6# uanset sorts 3. træk.
På andre sorte 1. træk fortsætter hvid med 2. Kb3+ og sætter mat i næste træk uanset sorts 3. træk.

9. Pendul

Her kommer en vanskelig og meget smuk opgave:

Den er komponeret af Josef Plachutta, Østrig, (1827-83) og offentliggjort i Illustrierte Zeitung Leipzig i 1859.
Fordringen lyder: Hvid trækker først og sætter mat i 5 træk.

God fornøjelse med opgaven. Den er alle anstrengelserne værd.



1. Dh7 Dg7 2. Dd3 Dxb2 3. Dh7 Dg7 4. Db1 og uanset sorts 4. træk bliver sort mat i 5. træk
 f.eks. 4. – Db2 5. Dxb1#
 En imponerende opgave.

10. Skakstudie

Vi slutter af med dette berømte mesterstykke af et skakstudie.

Det regnes for et af de bedste skakstudier nogensinde.

Det vandt guldmedalje i Rustaveli MT Vechneri Tbilisi i 1967, hvortil der var indsendt 250 skakstudier.

I dommerkomiteen sad bl.a. Michael Tal.

Det er komponeret specielt til Rustaveli-turneringen af Leopold Adamovich Mitrofanov, Rusland, (1932-92).

Hollænderen Harold van der Heijden (f. 1960) har 76132 skakstudier i sin database.

Han har to favoritter blandt disse: Saavedra-studiet (hvor man som bekendt skal forvandle til tårn for at vinde)

og Rustaveli-studiet.

Fordringen lyder: Hvid trækker først og vinder (bemærk at hvids konge står i skak).

Vi kommer ind i anden halvdel af studiet:



1. Dg5!! Utroligt - Dronningen direkte i slag 1. - Dxd5 2. Ka6 og truer med at sætte sort mat. Sort har 3 muligheder:
 2. – Da5+ 3. Kxa5 Lxa7 4. c7!! Fabelagtigt 4. – Kb7 5. bxa7 og hvid vinder
 2. – Db5+ 3. Kxb5 Lxa7 4. c7 Kb7 5. bxa7 og hvid vinder
 2. – Lxa7 3. c7 Da5+ 4. Kxa5 Kb7 5. bxa7 og hvid vinder
 Man er målløs over denne opgave.

Vinder

Palle havde alle 10 løsninger rigtig, og vinder dermed konkurrencen.
 Erik Both havde 9 rigtige.

*Mange hilsener
 Ove Rytter Jensen*