

НОВИЧОК

1



2



3



4



НОВИЧОК

5



6



7



8



НОВИЧОК

9



10



11



12



ЮНИОР

13



14



15



16



ЮНИОР

17



18



19



20



ЮНИОР

21



22



23



24



ЭКСПЕРТ

25



26



27



28



ЭКСПЕРТ

29



30



31



32



МАСТЕР

33



34



35



36



МАСТЕР

37



38



39



40



НОВИЧОК (РЕШЕНИЯ)

1



► E3↑2 C3→1 F2↑1 A4→3 C5↑3 D5←1
E4←1 F1↓3 E3→3 •

2



► A1→3 C2↑1 E4←4 E5↑2 A5→3 C1↓3
D1←2 E3↑2 A3→6 •



► C3↓1 C2←2 D3←3 C4↑1 D4↑2 E5←4
C3↓1 D2↓2 F2↓2 A3→6 •



► C6←2 F3↑2 A4→3 C1↓3 E6←1 A3→3
C4↑3 D4←1 F1↓3 D3→3 •

3

4

НОВИЧОК (РЕШЕНИЯ)

5



- ▶ A3→2 B1↓1 D1←2 E2↑1 A4→3 B2↓3
C3←2 C5↑3 E5←2 D4←2 E1↓3 B1→2
C2↑1 A3→6 •

6



- ▶ B4←1 D1↓2 E2←3 E3↑2 D3↑2 A4→3
C5↑1 E6←4 C4↓1 D4←3 D1↓3 E1↓3
B3→5 •



- ▶ C4↓1 E2↑1 A4→3 C5↑1 A6→2 B1↓3
C3←2 C4↑3 D4←1 A3→2 B4↑2 D5←2
E1↓3 C3→4 •



- ▶ E2↑1 C3←2 C4↑3 A4→3 C1↓3 A3→2
B5↑4 C3←2 C4↑3 D4←3 E5←4 C1↓3
E1↓3 F1↓3 A3→6 •

7

8

НОВИЧОК (РЕШЕНИЯ)

9



► F3↑1 D5→1 B5↑1 C6←1 D1↓3 A1→3
C4↑3 A3→2 B4↑3 C3←1 D4↑2 E5←3
D2↓2 F2↓2 B3→5 •

10



► F3↑1 D5→1 C5↑1 B5↑1 A5↑1 D6←3
D1↓3 A4↑3 C3→2 B4↑3 C4↑3 D3←2
D4↑2 E5←3 D2↓2 F2↓2 B3→5 •



► B3←1 E2↑1 D2↑1 F5↑4 C4↑3 A4→4
C1↓3 D5→1 D1↓3 A3→2 B5↑4 C3←2
D4↑3 C4↑3 E5←4 E4←4 C1↓3 D1↓3
E1↓3 A3→6 •



► B4←1 F2↑1 C1↓3 D3←3 D4↑3 C4↑3
A4→4 C1↓3 D1↓3 A3→2 B5↑4 C3←2
D4↑3 C4↑3 E5←4 E4←4 C1↓3 D1↓3
F1↓3 A3→6 •

11

12

НОВИЧОК (РЕШЕНИЯ)

9



► F3 ↑ 1 D5 → 1 B5 ↑ 1 C6 ← 1 D1 ↓ 3 A1 → 3
C4 ↑ 3 A3 → 2 B4 ↑ 3 C3 ← 1 D4 ↑ 2 E5 ← 3
D2 ↓ 2 F2 ↓ 2 B3 → 5 •

10



► F3 ↑ 1 D5 → 1 C5 ↑ 1 B5 ↑ 1 A5 ↑ 1 D6 ← 3
D1 ↓ 3 A4 ↑ 3 C3 → 2 B4 ↑ 3 C4 ↑ 3 D3 ← 2
D4 ↑ 2 E5 ← 3 D2 ↓ 2 F2 ↓ 2 B3 → 5 •



► B3 ← 1 E2 ↑ 1 D2 ↑ 1 F5 ↑ 4 C4 ↑ 3 A4 → 4
C1 ↓ 3 D5 → 1 D1 ↓ 3 A3 → 2 B5 ↑ 4 C3 ← 2
D4 ↑ 3 C4 ↑ 3 E5 ← 4 E4 ← 4 C1 ↓ 3 D1 ↓ 3
E1 ↓ 3 A3 → 6 •



► B4 ← 1 F2 ↑ 1 C1 ↓ 3 D3 ← 3 D4 ↑ 3 C4 ↑ 3
A4 → 4 C1 ↓ 3 D1 ↓ 3 A3 → 2 B5 ↑ 4 C3 ← 2
D4 ↑ 3 C4 ↑ 3 E5 ← 4 E4 ← 4 C1 ↓ 3 D1 ↓ 3
F1 ↓ 3 A3 → 6 •

11

12

ЮНИОР (РЕШЕНИЯ)

13



- ▶ F3↓1 E5↑2 B5→2 C2↓2 F1↓1 C1→1
A1→1 A3→1 A5↑4 B3←1 C4↑2 D5←3
E3↓1 C2↓2 A3→1 A1↓1 B1←1 D1←1
F2↑1 B3→5 •



- ▶ E2↓1 F5↑2 C5→1 A5→1 A3↓1 C3←2
C1↓2 A2→3 C3↑2 A3→1 A4↑3 B5←1
B3←1 C1↓3 D1←2 F3↑2 D2←1 E3↑2
A3→6 •

15

14



- ▶ F4↑2 C5→2 C3↓1 C1↓1 A1→3 C2↑1
B5↑1 D6←2 D2↓2 A3→2 B4↑3 C3←2
C4↑1 D4↑2 E5←4 C3↓1 D2↓2 F2↓2
A3→6 •



- ▶ B1↓3 C1←2 C3↑2 D3←3 C1↓1 E1↓1
A1→3 C2↑1 A3→2 B4↑3 C3←2 C5↑2
D4↑2 E5←4 C3↓1 D2↓2 E2↓2 F1↓3
A3→6 •

16

ЮНИОР (РЕШЕНИЯ)

17



- ▶ C4↓1 A4→1 A1↓3 B2←1 D2←1 F4↑3
D5→1 D3↓2 B3←1 B4→3 D5↑2 C5↑2
E5←3 D3↓2 E4←1 F1↓3 C2→1 C3↑2
A3→6 ●



- ▶ C2↑1 F4↑3 C6→1 C4↓1 D5→1 D2↑1
A4→4 C5↑1 B5↑1 D6←3 D1↓3 A3→2
B4↑3 C3←2 D4↑3 A6→3 C4↑1 E5←4
C3↓2 E4←4 C5↑1 D6←3 D1↓3 F1↓3
A3→6 ●

19

18



- ▶ F4↑2 D5→1 D3↓2 D1↓1 E1←1 F2↑1
A4→3 A1↓3 B3←1 C5↑4 A3→1 A4↑3
D4←3 F1↓1 D1→1 D2↑1 D5↑2 E5←3
D3↓1 F2↓2 B3→5 ●



- ▶ B4←1 F3↑2 C1↓3 D3←3 E4↑3 D4↑3
C4↑3 A4→4 C1↓3 D1↓3 A3→2 B5↑4
A5↑4 C3←2 D4↑3 C4↑3 E6←4 E4←4
C1↓3 D1↓3 F1↓3 A3→6 ●

20

ЮНИОР (РЕШЕНИЯ)

21



- D4→1 B2↓2 C3←2 D5↑3 A6→3 C4↓1
E4←2 E1↓1 C1↓1 A1→4 D2↑1 C2↑1
A3→2 B4↑3 C4←2 C3←2 C5↑2 E5←4
C3↓1 D6←2 E2↓2 A3→6 ●

22



- C3↓1 A3→1 A1↓3 B3←1 B2←1 C4↑1
D4↑2 E5←3 D2↓2 F2↓2 E3↓2 E1↓2
C1→1 A2→3 C3↑2 A3→1 A4↑3 B5←1
B3←1 C1↓3 D1←1 D2←2 E3↑2 A3→6 ●



- D2↓1 E2↓1 F5↑2 C5→1 A5→1 A3↓1
B3←1 C1↓2 A2→3 C3↑2 A3→1 A4↑3
B5←1 B3←1 C1↓3 A3→1 A1↓1 D1←3
F3↑2 D2←2 E3↑2 D3↑2 B3→5 ●



- E1↓1 C1→1 A1→1 A3↑2 B3←1 C4↑2
A5→3 C2↓2 A3→1 A1↓4 B3←1 B1←1
C4↑3 D4←3 F5↑4 D5→1 D2↓3 A4→3
C1↓3 D1←1 E2↑1 A3→6 ●

23

24

ЭКСПЕРТ (РЕШЕНИЯ)

25



- ▶ E5←2 E3↓2 F1↓1 E1↓1 A1→3 C2↑1
- A3→2 A4→2 B5↑4 A5↑4 C3←2 C1↓1
- D1←1 F2↑1 C4→1 C5←2 C2↓3 A3→2
- B1↓1 C1←1 E2↑1 D4←1 F1↓3 C3→4 ●

26



- ▶ A6→1 A4↓1 C4←2 D1↓2 E2←1 F4↑3
- B5→3 D3↓2 A4→3 A5↑1 B6←1 C1↓3
- A3→1 A4↑3 B3←1 C4↑3 D4←3 D5↑2
- E5←4 D3↓2 A4→3 C1↓3 A3→3 C4↑3
- D4←1 F1↓3 D3→3 ●



- ▶ F5↑3 A6→3 C4↓1 D5→1 E2↑1 A4→4
- B2↓2 C3←2 C5↑3 D6←3 D1↓4 E4←2
- E1↓1 A1→3 C2↑1 A3→2 B4↑3 C4←1
- C3←1 D5↑2 E5←3 D3↓1 E2↓2 F2↓2
- B3→5 ●



- ▶ D1←3 D2↑1 F4↑3 D4→1 D5↑2 B5→3
- C3↓2 D3↓2 A4↓1 E4←4 D5↑2 C5↑2
- E5←3 D3↓2 F1↓3 D1↓2 A1→3 A2→3
- C3↑2 A3→1 A4→1 A5↑4 B5←1 B4←1
- B3←1 C1↓4 A3→1 A4→1 A1↓2 D2←3
- D1←3 D3↑2 B3→5 ●

27

28

ЭКСПЕРТ (РЕШЕНИЯ)

29



- ▶ D6←1 F4↓1 D4→1 D1↓1 E1←4 F2↑1
D2↑1 E4←1 F5↑2 C6→1 A5→3 C3↓2
D4←3 C5↑2 D5←3 E2↓2 D6←3 F3↓2
D1↓3 F1↓2 A2→3 C3↑2 A3→3 C1↓2
D2←1 F3↑2 D3→3 •



- ▶ D4↑1 A6→3 C3↓2 A3→1 A4→1 A1↓4
B4←1 B3←1 B2←1 D3↑1 C5↑2 D6←2
E5←3 E3↓2 F1↓3 D2↓1 E1↓2 A2→3
C3↑2 A3→1 A4→1 A5↑4 B6←1 D3↓1
B5←1 B4←1 B3←1 C1↓3 D2←2 E3↑2
A3→6 •

31

30



- ▶ D1←1 F3↑2 A3→1 F5↑1 D6→1 A4↑3
B4←1 D2↓3 B3→1 B1↓1 C1←1 E2↑1
A4→2 B2↓3 C3←1 C4←2 D5↑3 E6←1
F4↓1 A4→3 A1↓1 B1←1 D2↑1 B3→1
C5↑1 B5↑3 D6←3 C4↓1 D4←2 E1↓3
C3→4 •



- ▶ E3↑2 C3→1 C1↓1 F1↓1 A1→2 A3↑2
B4←1 B2↑1 C2↓2 D3←2 E1↓1 C1→2
D4↑3 A6→3 C4↓1 A4→3 A1↓3 B3←1
C5↑4 D4←2 E5←3 E2↓2 A3→1 A4↑1
D6←3 F2↓2 D1↓3 B3→5 •

32

33



- ▶ C3↑1 D4←3 D1↓1 E
A3→1 D2↑1 A4→1 F
D6→1 A6→1 A1↓4 B
C1↓1 E1←4 E2↑1 C
D2↑1 A4→1 A5↑3 B
D1↓3 B3→5 •



- ▶ F4↑2 D5→1 C4←1
A4↑2 B4←1 C5↑1
A2↓3 B4←1 B3←1
D6←2 E5←3 D2↓2
A1→3 A2→3 C3↑2
B5←1 B4←1 B3←1
E3↑2 A3→6 •

35

МАСТЕР (РЕШЕНИЯ)

33



▶ C3 ↑ 1 D4 ← 3 D1 ↓ 1 E1 ↓ 1 B1 → 3 C2 ↑ 1
 A3 → 1 D2 ↑ 1 A4 → 1 F5 ↑ 2 D5 → 1 A5 → 1
 D6 → 1 A6 → 1 A1 ↓ 4 B4 ← 1 D1 ↓ 1 B3 ← 1
 C1 ↓ 1 E1 ← 4 E2 ↑ 1 C2 ↑ 1 F3 ↑ 2 A3 → 1
 D2 ↑ 1 A4 → 1 A5 ↑ 3 B6 ← 1 B5 ← 1 B4 ← 1
 D1 ↓ 3 B3 → 5 •

34



▶ A1 → 3 C2 ↑ 1 A2 ↑ 1 D3 ← 3 D4 ↑ 1 A6 → 1
 A4 ↓ 1 B4 ← 1 C1 ↓ 3 D2 ← 2 D1 ← 2 F3 ↑ 2
 A3 → 1 F5 ↑ 1 E5 ↑ 4 B6 → 2 C4 ↓ 1 A4 → 1
 A1 ↓ 2 B2 ← 1 B1 ← 1 D3 ↑ 2 B4 → 2 C5 ↑ 1
 D6 ← 1 F4 ↓ 1 D4 → 1 D1 ↓ 2 A2 → 1 A3 ↑ 1
 A5 ↑ 1 C6 ← 2 D3 ↓ 1 B3 → 5 •



▶ F4 ↑ 2 D5 → 1 C4 ← 1 D1 ↓ 2 A2 → 1 A3 → 1
 A4 ↑ 2 B4 ← 1 C5 ↑ 1 A6 → 3 C4 ↓ 1 A4 → 1
 A2 ↓ 3 B4 ← 1 B3 ← 1 B2 ← 1 D3 ↑ 1 C5 ↑ 2
 D6 ← 2 E5 ← 3 D2 ↓ 2 F2 ↓ 2 E3 ↓ 2 E1 ↓ 2
 A1 → 3 A2 → 3 C3 ↑ 2 A3 → 1 A4 → 1 A5 ↑ 4
 B5 ← 1 B4 ← 1 B3 ← 1 C1 ↓ 3 D2 ← 2 D1 ← 2
 E3 ↑ 2 A3 → 6 •

35



▶ B3 ← 1 C4 ↑ 1 D6 ← 1 F3 ↓ 1 F1 ↓ 1 C1 → 1
 E3 ↑ 1 D3 ↑ 1 C3 ↑ 2 A4 → 3 C1 ↓ 1 D1 ← 1
 F2 ↑ 1 F4 ↑ 1 C6 → 1 C2 ↓ 2 A3 → 1 A5 ↑ 4
 B3 ← 1 C4 ↑ 1 D6 ← 1 F3 ↓ 1 F1 ↓ 1 C1 → 1
 C3 ↑ 2 D4 ← 3 C1 ↓ 1 D1 ← 1 F2 ↑ 1 F4 ↑ 1
 C6 → 1 D5 ← 3 C2 ↓ 2 D2 ↓ 2 E2 ↓ 2 A3 → 3
 C4 ↑ 1 D6 ← 1 F3 ↓ 1 D3 → 3 •

36

МАСТЕР (РЕШЕНИЯ)

37



- ▶ F2↑1 C4←1 E1↓1 C1→1 A1→1 A3→1
A4↑3 B4←1 D5↑3 A4→1 A1↓1 E6←1
F4↓1 B1←1 D1←1 E2↑1 B4→2 C5↑1
D6←3 C4↓1 D4←2 E1↓3 C1→1 A1→1
A2↑1 B4←1 D2↓2 B3→5 ●

38



- ▶ F3↓2 D4→1 D5↑3 E4←1 F5↑1 A6→3
A4↓1 B4←1 C2↓3 A1→1 A3→1 A4→1
A5↑4 B4←1 B3←1 C5↑3 D6←3 F4↓1
D4→1 D2↓3 E4←2 E1↓3 F1↓1 B1→2
C2↑1 A3→3 C1↓1 D1←1 F2↑1 D3→3 ●



- ▶ B4←1 D2↓2 B3→1 B1↓1 E2←2 F3↑1
F5↑1 D6→1 D4↓1 D1←2 E3↑2 A4→2
B2↓3 C4←2 C3←2 C2←2 D5↑3 E6←1
F4↓1 A4→3 C5↑3 D6←1 D4←3 E1↓3
B1→2 C2↑1 D2↓2 A3→3 C1↓1 D1←1
F2↑1 D3→3 ●



- ▶ E3↑2 B4→1 B2↓3 C4←1 E1↓1 A2↓2
C3←2 C1↓1 A1→3 C2↑1 A3→1 A4↑3
B4←1 D5↑3 A4→1 A1↓3 B3←1 C1↓1
D1←3 D2↑1 C2↑1 E2↑1 F4↑3 B4→2
C5↑1 A3→2 A4↑1 B5↑3 E6←4 C4↓1
D4←2 E1↓3 C3→4 ●

39

40