

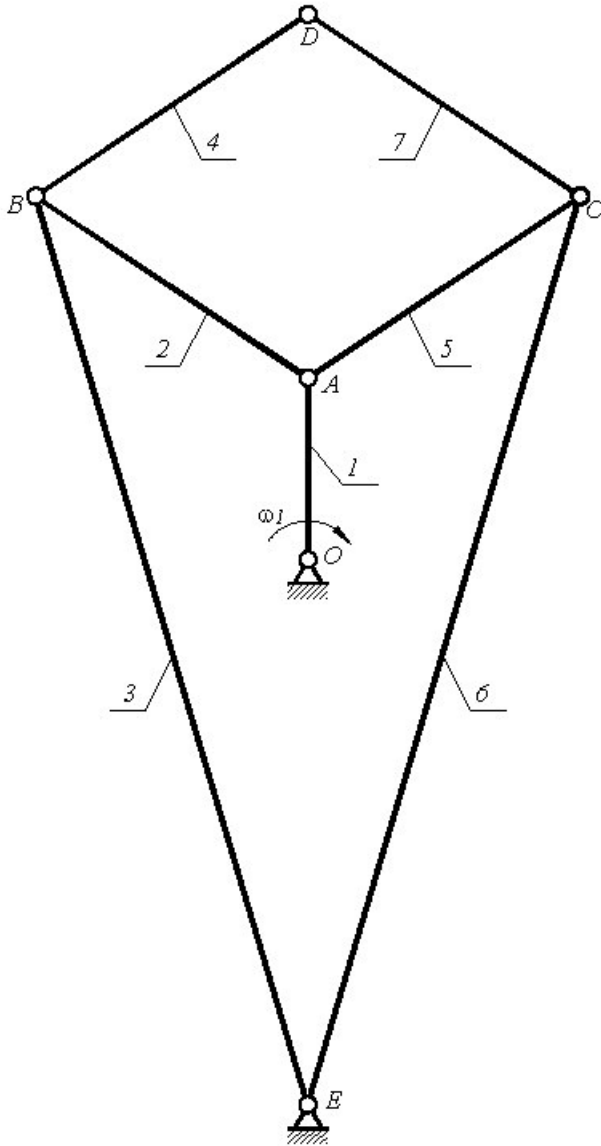
ТММ. Структура и кинематика рычажных механизмов

Quiz

4:38

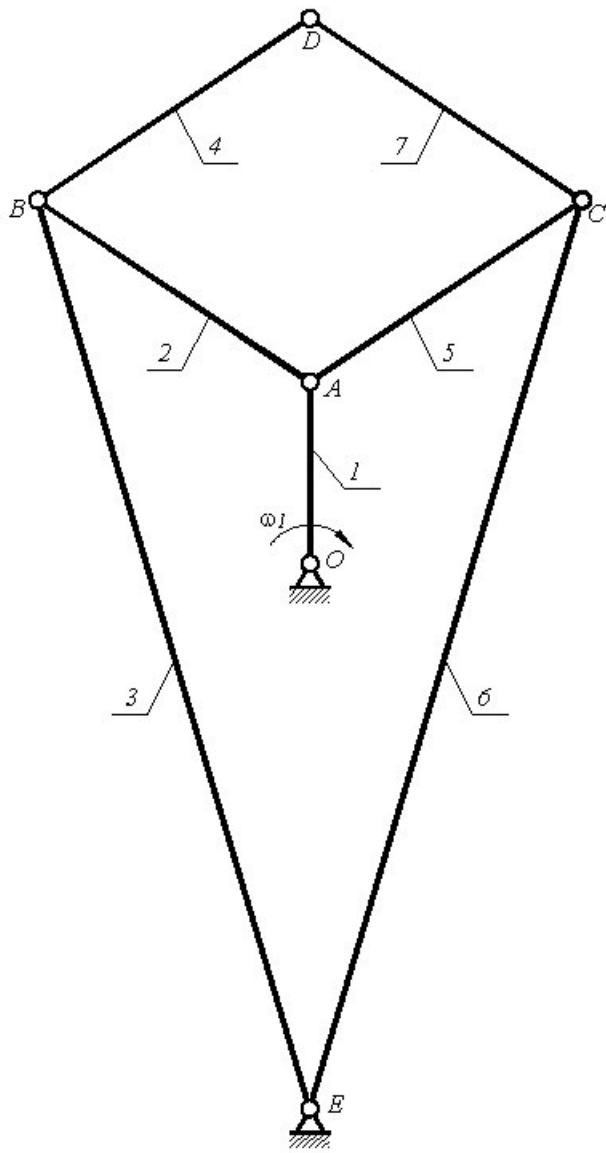
Show questions one by one

1. Для представленного механизма определить число степеней свободы



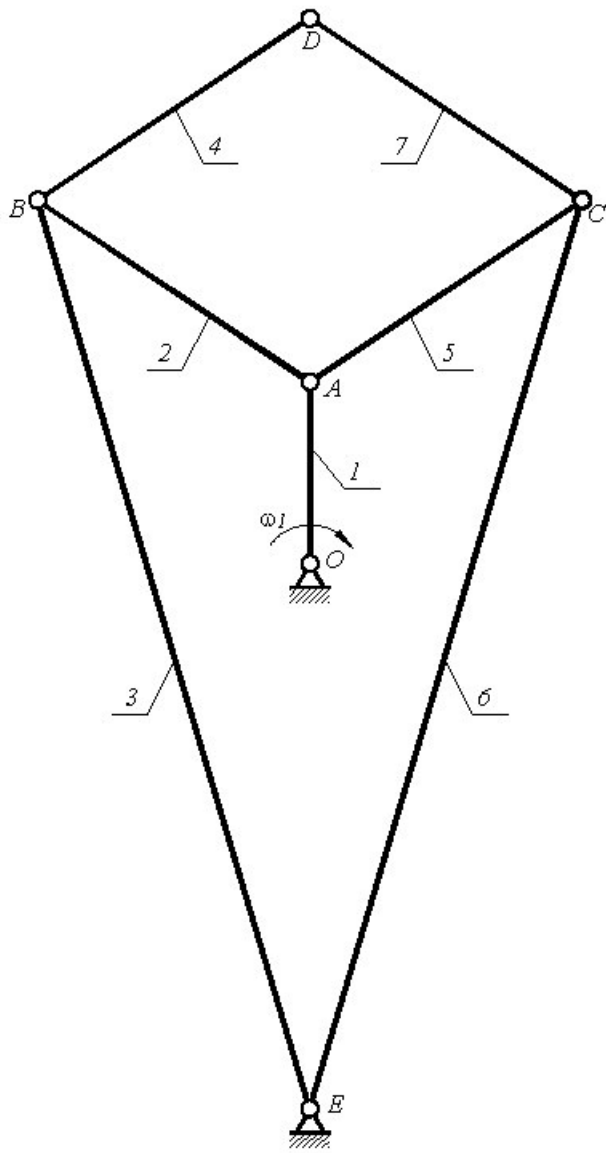
- A. ? | 2
- B. ? | 1
- C. ? | 3
- D. ? | 0

2. Определить класс механизма



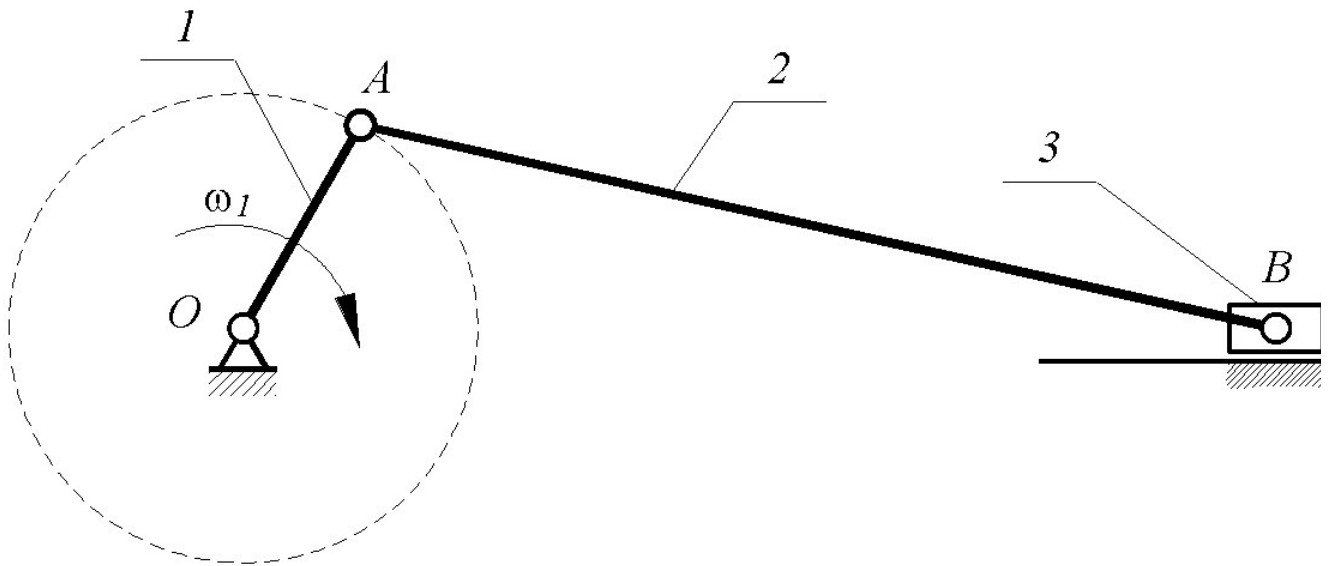
- A. ? | II класс
- B. ? | IV класс
- C. ? | III класс
- D. ? | I класс
- E. ? | V класс

3. Число низших кинематических пар механизма



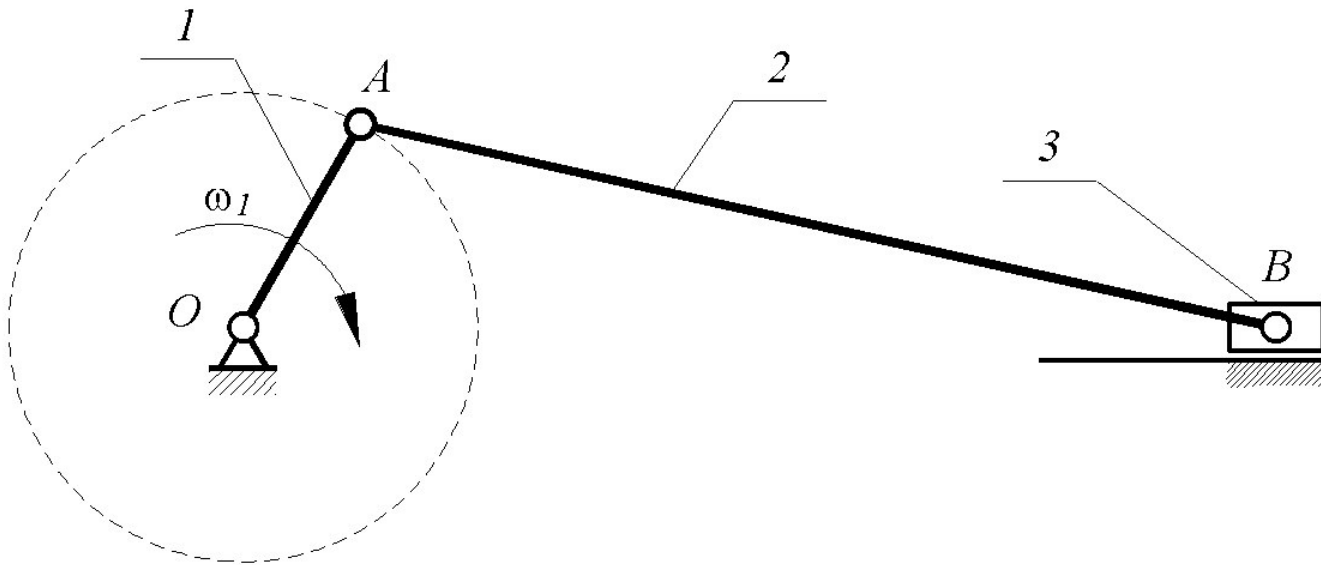
- A. 8
- B. 6
- C. 5
- D. 10
- E. 12

4. Для представленного механизма определить число степеней свободы



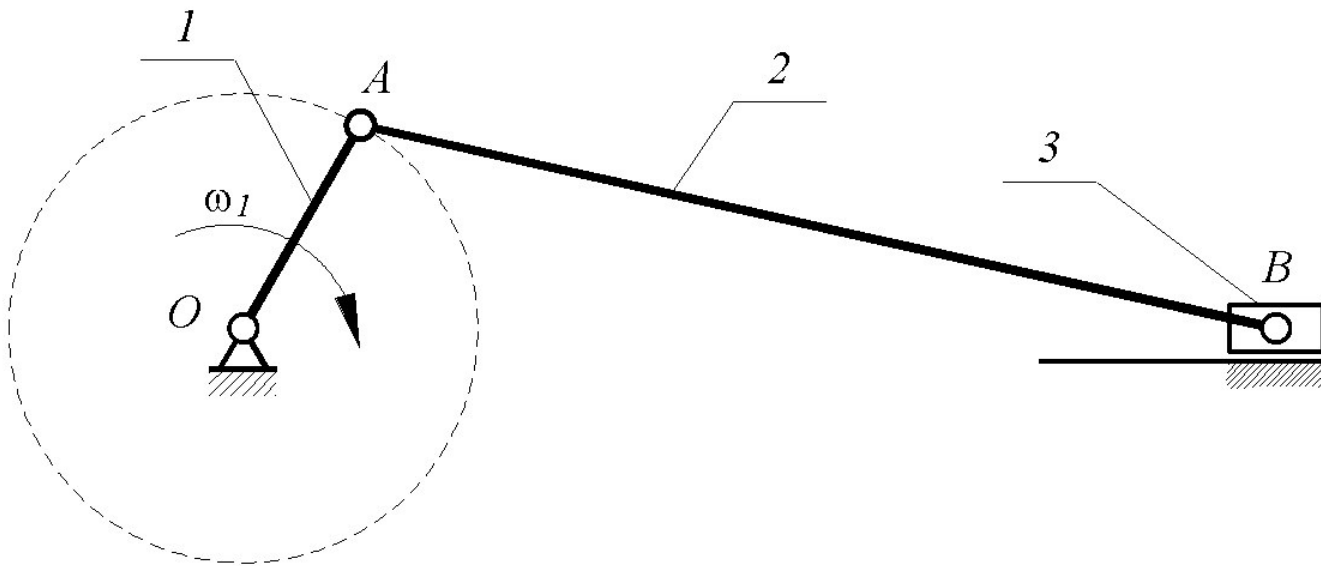
- A. ? | 3
- B. ? | 1
- C. ? | 2
- D. ? | 0

5. Определить класс механизма



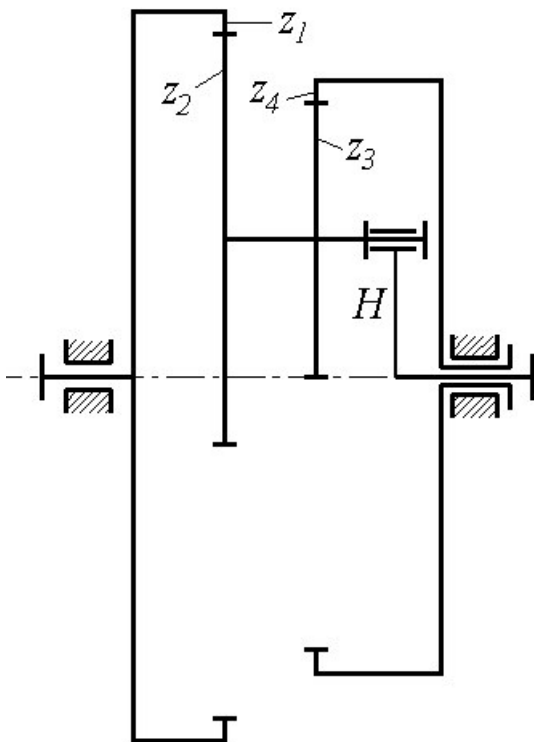
- A. ? | IV класс
- B. ? | III класс
- C. ? | II класс
- D. ? | V класс
- E. ? | I класс

6. Число низших кинематических пар механизма

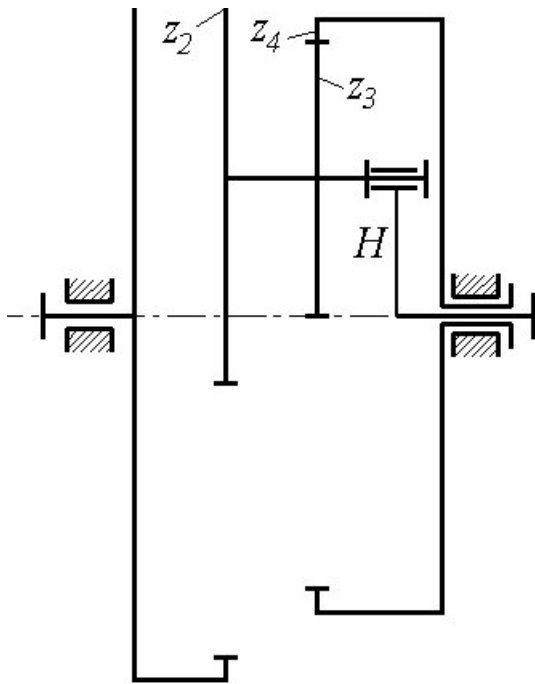


- A. ? 4
- B. ? 2
- C. ? 3
- D. ? 5
- E. ? 1

7. Для представленного механизма определить число степеней свободы

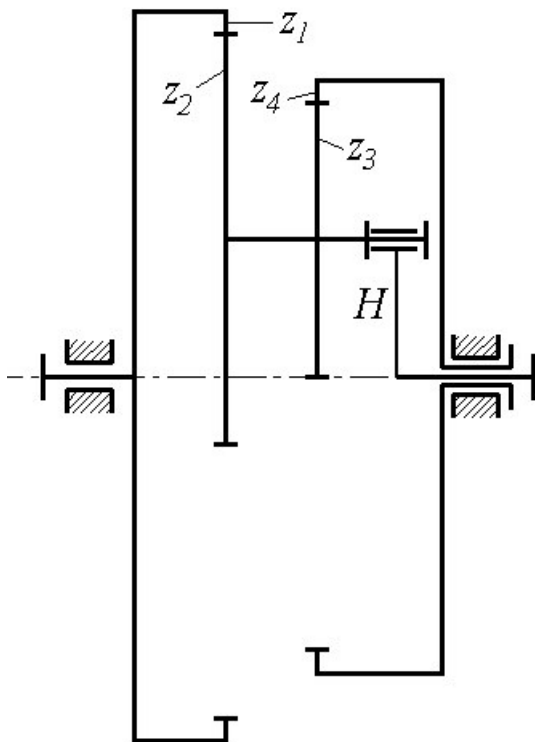


- A. ? 0
- B. ? 1
- C. ? 2
- D. ? 3



- A. ? | 5
- B. ? | 3
- C. ? | 4
- D. ? | 1
- E. ? | 2

9. Число высших кинематических пар механизма



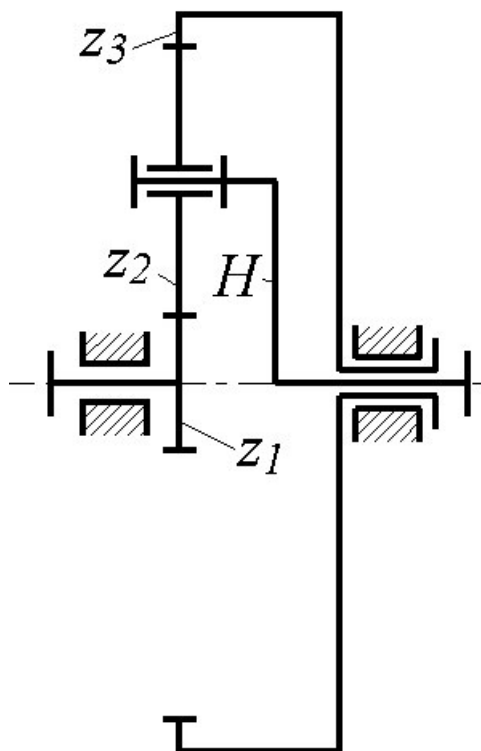
- A. ? | 4
- B. ? | 2

C. ? | 3

D. ? | 1

E. ? | 5

10. Для представленного механизма определить число степеней свободы



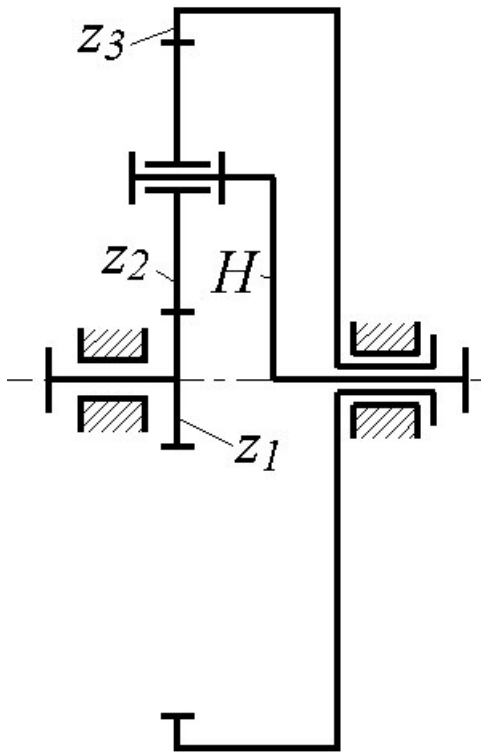
A. ? | 2

B. ? | 1

C. ? | 0

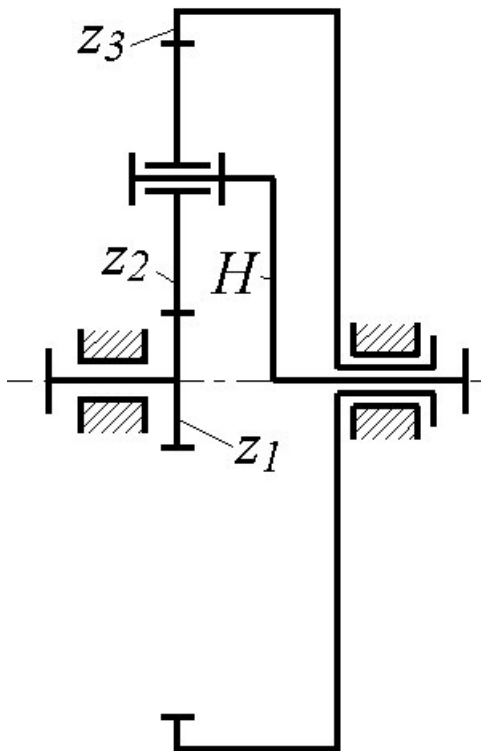
D. ? | 3

11. Число низших кинематических пар механизма



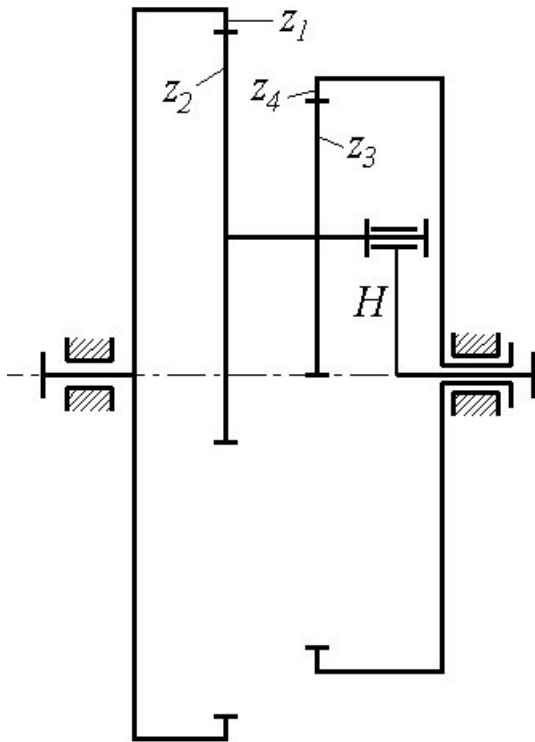
- A. ? | 3
- B. ? | 5
- C. ? | 2
- D. ? | 4
- E. ? | 1

12. Число высших кинематических пар механизма



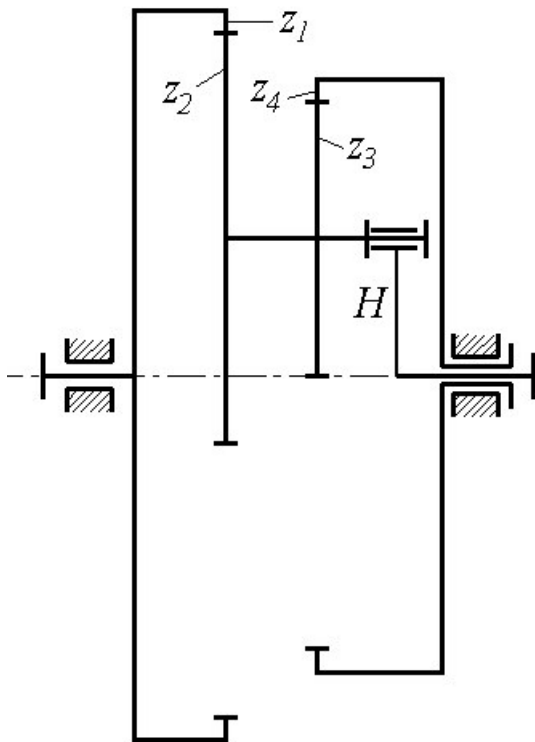
- A. ? | 2
- B. ? | 3
- C. ? | 1
- D. ? | 5
- E. ? | 4

13. Для представленного механизма определить z_4 , если $z_1=150$; $z_2=90$; $z_3=60$



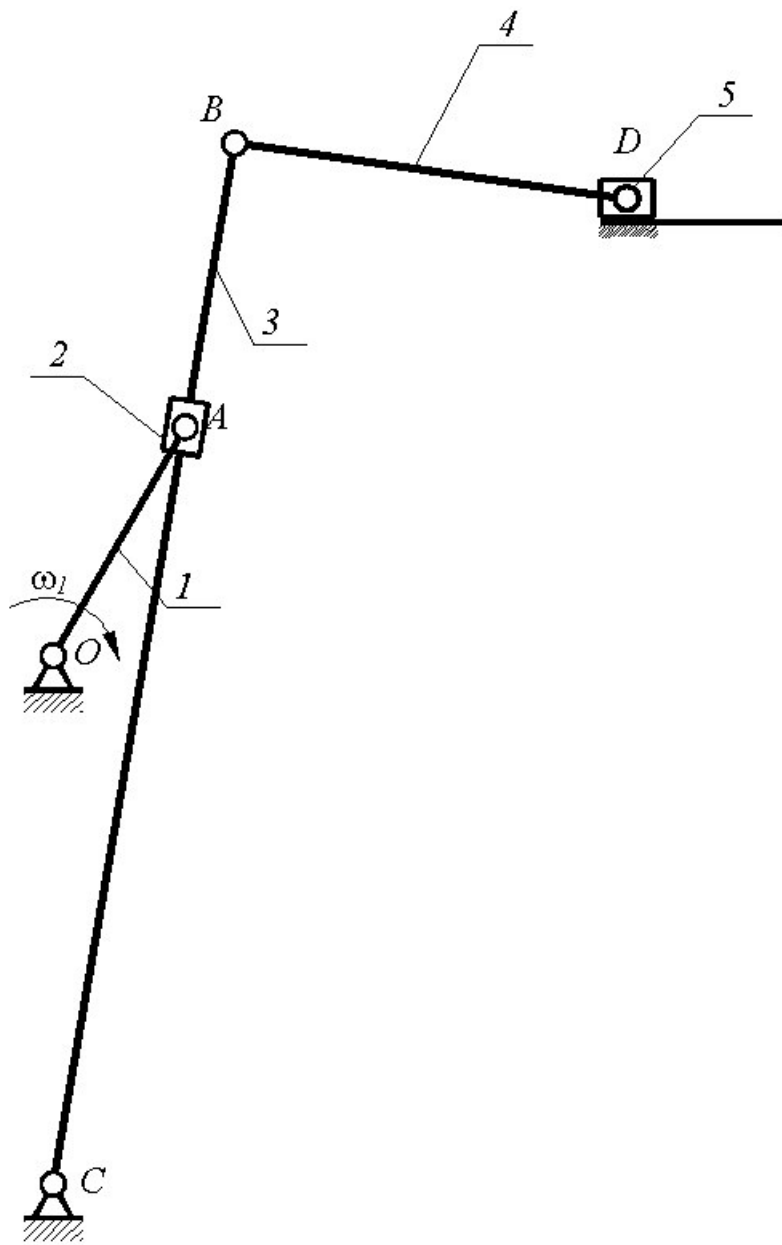
- A. ? | 110
- B. ? | 100
- C. ? | 135
- D. ? | 150
- E. ? | 120

14. Для представленного механизма определить z_1 , если $z_2=90$; $z_3=60$; $z_4=120$



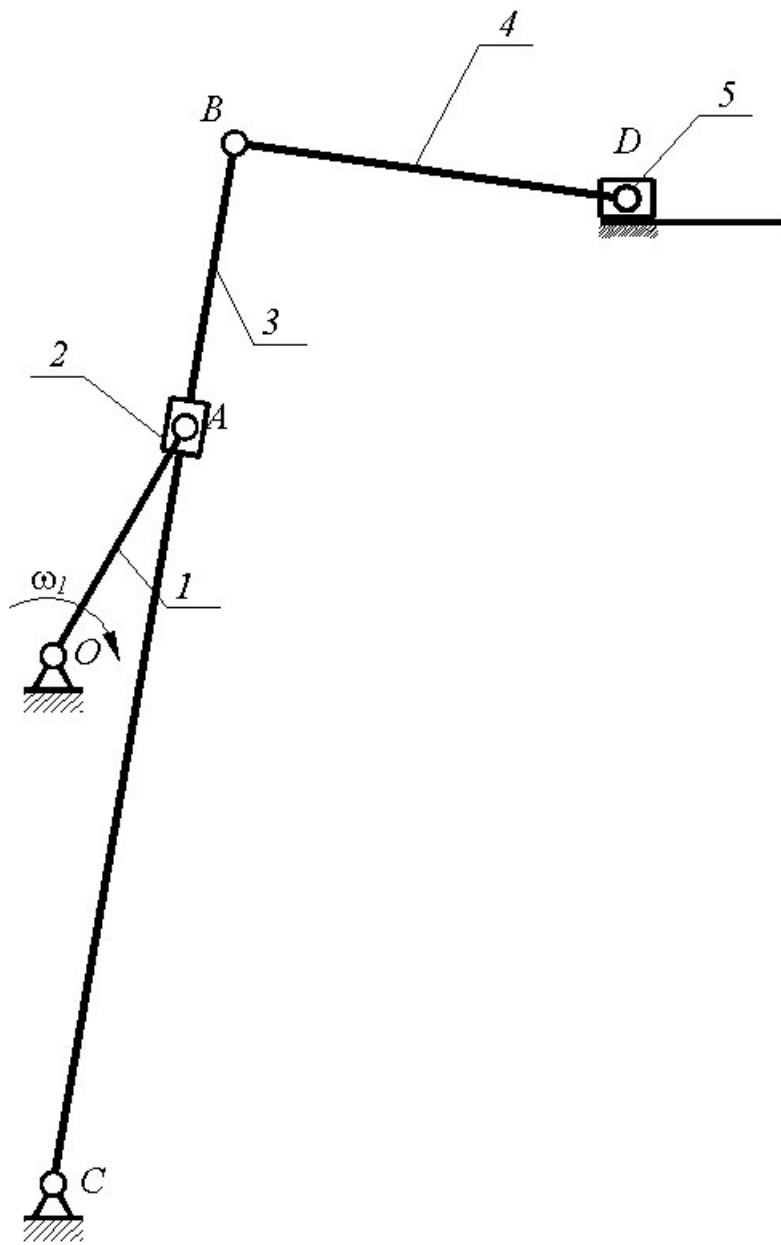
- A. ? 180
- B. ? 150
- C. ? 120
- D. ? 170
- E. ? 135

15. Для представленного механизма определить число степеней свободы



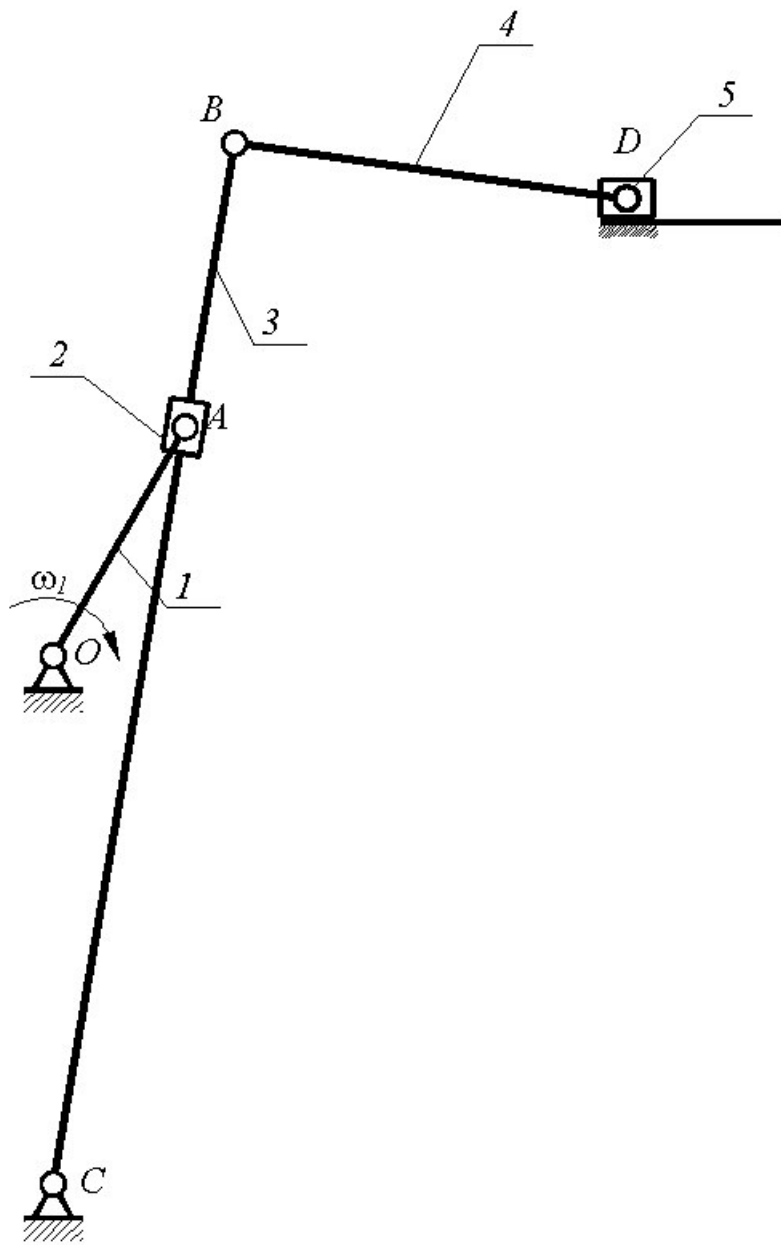
- A. ? 2
- B. ? 0
- C. ? 3
- D. ? 1

16. Определить класс механизма



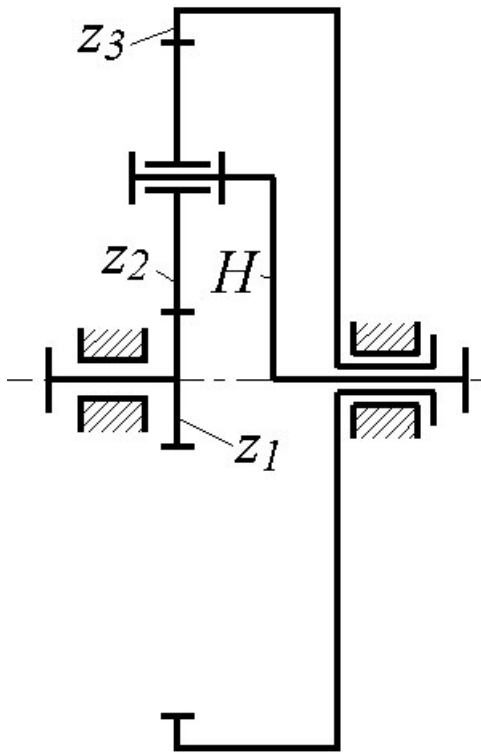
- A. ? | III класс
- B. ? | V класс
- C. ? | II класс
- D. ? | IV класс
- E. ? | I класс

17. Число низших кинематических пар механизма



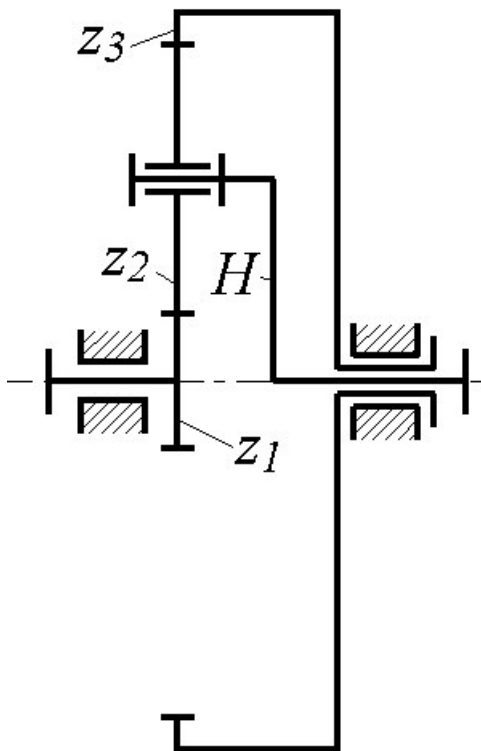
- A. 5
- B. 7
- C. 10
- D. 6
- E. 8

18. Для представленного механизма определить z_1 , если $z_2=42$; $z_3=105$



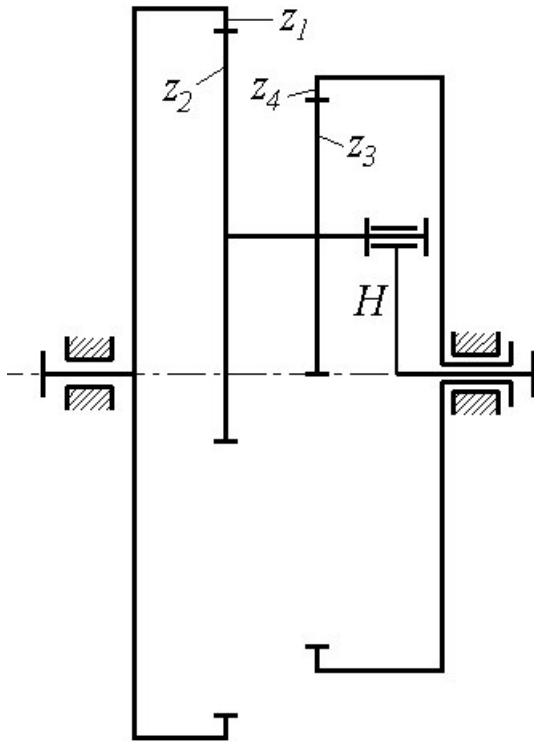
- A. 24
- B. 20
- C. 17
- D. 21
- E. 42

19. Для представленного механизма определить z_2 , если $z_1=21$; $z_3=105$



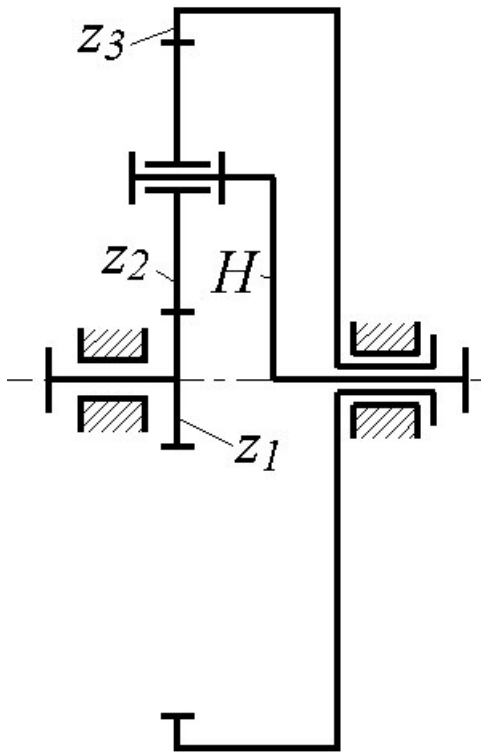
- A. ? | 40
- B. ? | 44
- C. ? | 17
- D. ? | 21
- E. ? | 42

20. Число пар с внешним зацеплением



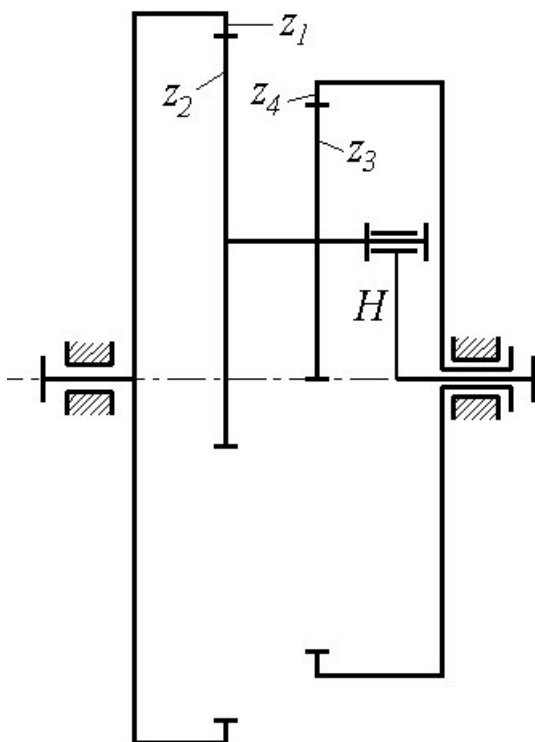
- A. ? | 0
- B. ? | 3
- C. ? | 1
- D. ? | 2
- E. ? | 4

21. Число пар с внешним зацеплением



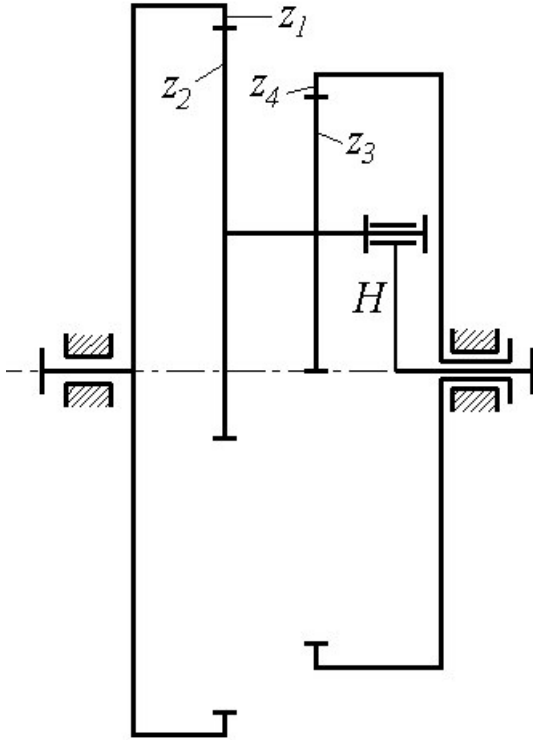
- A. 2
- B. 4
- C. 3
- D. 1
- E. 0

22. Для представленного механизма определить i_{1-4} при неподвижном водиле, если $z_2=90$; $z_3=60$; $z_4=120$



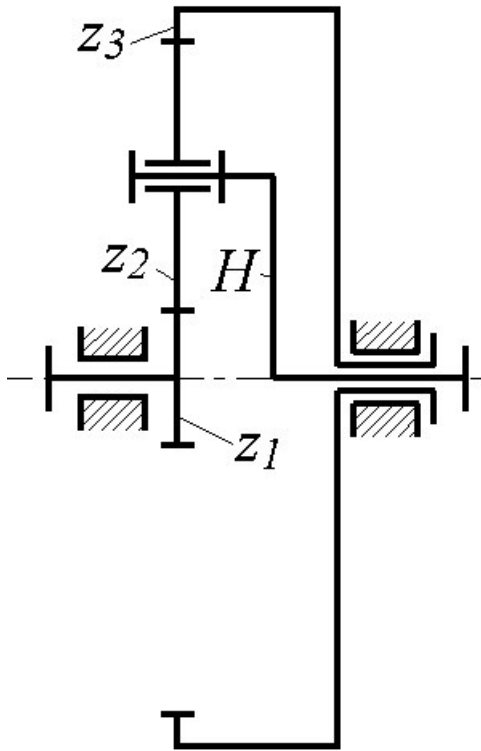
- A. ? | 1,2
- B. ? | 1
- C. ? | -1
- D. ? | 0
- E. ? | 5

23. Для представленного механизма определить i_{H-1} при неподвижном колесе 4, если $z_1=150$; $z_2=90$; $z_3=60$



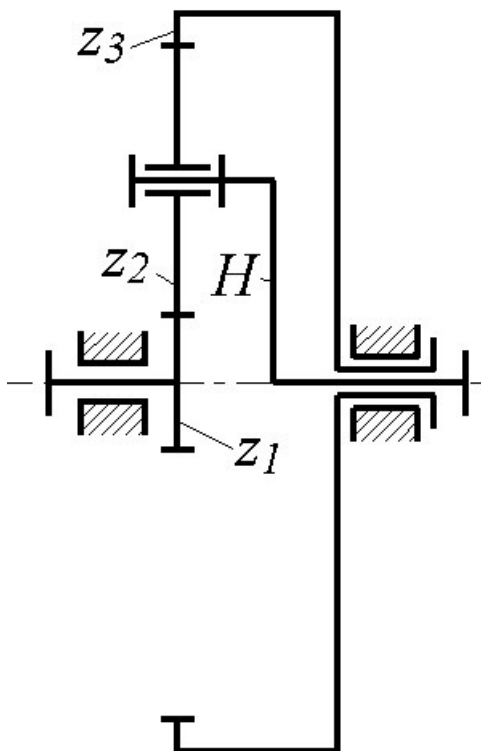
- A. ? | -1,2
- B. ? | 5
- C. ? | -5
- D. ? | 1,2
- E. ? | 0

24. Для представленного механизма определить i_{1-3} при неподвижном водиле, если $z_1=21$; $z_2=42$



- A. -4
- B. 5
- C. 0
- D. 4
- E. -5

25. Для представленного механизма определить $i_{1,H}$ при неподвижном колесе 3, если $z_1=21$; $z_2=42$



- A. -4

$$D. \quad \boxed{\quad ? \quad} - 5$$

$$E. \quad \boxed{\quad ? \quad} 5$$

