

f

f

f

-

23))
2021)

:

:

4
7
5
5
2
7
72

))

16 -+--)

10

))

1.

//).)+0

f

) 5 f)

f) f)

	f
-5.	f f 6 6)
-7	f 6 6)

1.)
2.)
3.)

4.))))
5.))))
6.))))
7. f) f)
8.))))
9.))))
10.) f))))
11.))))
12.))))
13.))))))
14.))))))))
15.)) f)))))))

*						
1	) ) ) )	4	2	1		1
2	) ) ) )	4	2	1		1
3	) ) ) )	4	2	1		1

)					
4	) )	4	2	1		1
5	)	4	2	1		1
6	) )	5	2	1		2
7	)	6	4	1		1
8	) ) )	5	2	1		2
9	) )	5	2	1		2
10	)	5	2	1		2
11	) )	5	2	1		2
12	)	5	2	1		2
13	) )	5	2	1		2

14	)	6	2	2		2
15	)	5	2	1		2
		72	32	16		24

1.))) -
 2.)
 3.)
 4.)))
 5.)))
 6.)
 - 7-8.) f))
 9.)
 10.))
 11.)))
 12.))
 13.)
 14.)
 15.)
 16.)
-)
-)

- f)))) ,43-))))

1.)
2.)

1.
2.

)
)
)

2.

)
)

1.
2.

)
)
)

3.

)

f

1.
2.

)
)
)

4.

1.
2.

)
)

5.

1.
2.

6.

)
)

1.
2.

)
)

7.

1.
2.

)
)

8.

)
)

f

)

5)

6

)

1.
2.

)
)

3.
4.
5.
6.

)
)
)
)
)

- 7.)
- 8.)
- 9.)
- 10.)
- 11.)

- 1.)
- 2.)
- 3.)
- 4.)
- 5.)
- 6.)
- 7.)
- 8.)
- 9.)
- 10.)
- f 11.) f
- 12.) f
- 13.)
- 14.)
- 15.)
- 16.)
- 17.)
- 18.)
- 19.)
- f 20.)
- 21.)
- 22.)
- 23.)
- 24.)
- 25.)
- 26.)
- 27.)
- 28.)
- 29.)
- 30.)
- 31.)
- 32.)
- 33.)
- 34.)
- f 35.)
- 36.)

1.

*		*)
1		1
2		-

f (*)
 2.)
)
 3
)

1. R (E₁, E₂, E₃), - R (E₁, E₂, E₃) N (1 2).
 2. -x₁ - x₂ + 3x₃ = 0, x₁ + x₂ - 2x₃ = 8 +
 , -1 0).

3. A (1 2 / . 5 , -1 -1 2) fD
 f
 (CD) = 3.

4. x₁² 4x₂² 5x₃² x₁x₂ 6x₁x₃ 4x₂x₃ 0)
 3x₁ 8x₂ 7x₃ 0 , 5 -3).

1. R (E₁, E₂, E₃) -1 - R (E₁, E₂, E₃) N (-2 1).
 2. . x₁ + x₂ - 2x₃ = 0, x₁ - x₂ + 2x₃ = 8 +
 , 0 -1).

3. A (2 1 . . -2 , -4 5 ,) fD
 f
 (CD) = 2.

4. 2x₁² 4x₂² x₃² 2x₁x₂ 8x₁x₃ 2x₂x₃ 0)
 6x₁ 2x₂ 9x₃ 0 , 2 -4).

1. R (E₁, E₂, E₃) -2 . R (E₁, E₂, E₃) N (2 -1).
 2. . x₁ + 2x₂ - x₃ = 0, x₁ - 3x₂ + 2x₃ = 8 +
 + 1 -1).

3. A (1 -2 0 / 3 -2 1 -1 .) fD
 f
 (CD) = 3/2.

4. f x₁ 3 , x₂ 4 , x₃ 2
 3x₁² 2x₂² x₃² 5x₁x₃ x₂x₃ 0)
 + 1 1).

1.

*		*)
1	f	,

7.)) *)) f))) 5 5 -+-) **
 ,,+)) ISBN 978-5-534-08428-3. 5
 X PMG5 c 5* md)m*] _*/4+.11
8. 5-.)+0)-+-) *))) 5 5 **
 -+-) -1/)) ISBN 978-5-534-12883-3. 5
 X PMG5 c 5* md)m*] +_*/4. 0.
9.)) 5 *))))
) 2-))) 5 -022. -.-) **
) ISBN 978-5-534-03003-7. E i f 5 h
 X PMG5c 5* md)m*] _*/4+,01 5-.)+0)-+-)
10.)) 5 -+-) .+4)
 *))) ISBN 978-5-534-01232-3. 5 **
) X PMG5c 5* md)m*] _*/344/4 5-.)+0)-+-)
11.)) 5 *))) 40-)
) 5 -+-) -..)) ISBN 978-5-
 534-01262-0. 5 ** URL:
 c 5* md)m*] _*/4+,,, 5-.)+0)-+-)
12.)) -) ,5
 *)) . 2-))) 5
 -+-) .+-)) ISBN 978-5-534-02936-9. 5
 ** X URL:
13. c 5* md)m*] _*/4,+3, 5-.)+0)-+-)
)) -) -5
 *))) 2-))) 5
 -+-) -33)) h) ISBN 978-5-534-02938-3. h 5
 ** X URL:
14. c 5* md)m*] _*/422// 5-.)+0)-+-) *)
))) 2-))) 5 -+-) *

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B740A9B7A2A1E0A1DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022