

— ..

III–IV , 2005–2006 .

## 1

### 1.1

1. .... () .. .: .
2. .... ( ) ( , ) .
3. . . .
4. (, ). .. .
5. ..
6. , .
7. . . .
- 8–9. .: , , , , . −. . . .
- 10–11. ( ) . , , .
12. . . , . . .
13. . . .
14. . . . . .
15. .

### 1.2 ( ..)

- 1–2. . . .
3. . . .
4. .
5. , .
6. , .
7. .
8. . . .
9. .
- 10–11. .
- 12–13. . . . .
14. ( , ).
15. .

## 2

. . . .

### 2.1

1. (). . . .
2. () .
3. . .
4. , .
5. .

- 6. .
- 7. , ( . 31-33 ).
- 8. . . .
- 9. .
- 10. ( ) : , .
- 11. .
- 12. .
- 13. . . .

2.2

- 1. . .
- 2. .
- 3. - . . . .
- 4. ,
- 5. .
- 6. .
- 7. . ,  $\frac{d}{dt} - A$
- 8. .
- 9. ()- , ().
- 10. .
- 11. .
- 12. .
- 13. . ( ), .
- 14. () , (), .
- 15. .
- 16. () . .
- 17. , .
- 18. .
- 19. .
- 20. .
- 21. . .
- 22. .
- 23. .
- 24. () .
- 25. .
- 26. ( ) . .
- 27. . ( ) .
- 28. . . .
- 29. .
- 30. . . .
- 31. .
- 32. -. : .
- 33. ( ) .
- 34. . ( ) .
- 35. .
- 36. .
- 37. . .
- 38. , ( , ) .
- 39. . .
- 40. . . ( ) .

41. .
42. .
43. , .
44.  $-$  ( ).
45. .  $\therefore$   $\neg$ , .
46. .
47. .

- $\neg$ , .
- $\neg$ , .
- $\neg$ , .
- $\neg$ , .
- $\neg$ , . , 1991.
- $\neg$ , .
- $\neg$ , . 3- .