



25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.





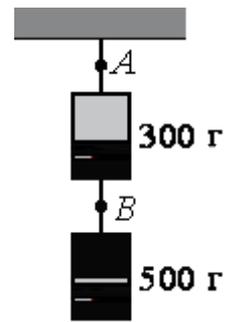

- )

(

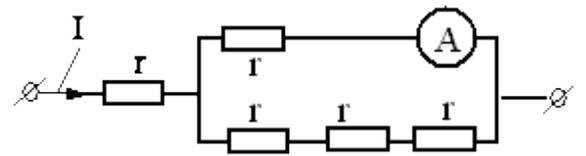
-

-

)



- ( )



- ( )

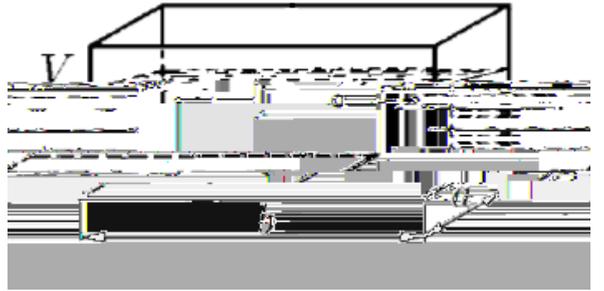
- 1) -
- 2)
- 3) -
- 4)
- 5) -

- ( )

- ( )

-  $kQ$  ( )

- ( )



---

## I

### 1.

#### 1.1.

1.1.1.

1.1.2.

1.1.3.

1.1.4.

1.1.5.

1.1.6.

1.1.7.

1.1.8.

#### 1.2.

1.2.1.

1.2.2.

1.2.3.

1.2.4.

### **1.3.**

1.3.1.

1.3.2.

1.3.3.

1.3.4.

## **2.**

### **2.1.**

2.1.1.

2.1.2.

2.1.3.

2.1.4.

2.1.5.

### **2.2.**

2.2.1.

2.2.2.

2.2.3.

2.2.4.

2.2.5.

### **2.3.**

2.3.1.

2.3.2.

2.3.3.

2.3.4.

2.3.5.

2.3.6.

2.3.7.

2.3.8.

2.3.9.

2.3.10.

2.3.11.

2.3.12.

## **2.4.**

2.4.1.

2.4.2.

*n*

2.4.3.

**2.5.**

2.5.1.

2.5.2.

2.5.3.

2.5.4.

2.5.5.

2.5.6.

2.5.7.

2.5.8.

2.5.9.

**2.6.**

2.6.1.

2.6.2.

2.6.3.

2.6.4.

2.6.5.

2.6.6.

2.6.7.

2.6.8.

2.6.9.

2.6.10.

**3.**

**3.1.**

3.1.1.

3.1.2.

3.1.3.

3.1.4.

3.1.5.

**3.2.**

3.2.1.

3.2.2.

3.2.3.

3.2.4.

3.2.5.

3.2.6.

3.2.7.

3.2.8.

3.2.9.

3.2.10.

3.2.11.

3.2.12.

;

**3.3.**

3.3.1.

3.3.2.

3.3.3.

3.3.4.

**3.4.**

3.4.1.

3.4.2.

3.4.3.

3.4.4.

3.4.5.

3.4.6.

**3.5.**

3.5.1.

3.5.2.

3.5.3.

3.5.4.

**3.6.**

3.6.1.

3.6.2.

3.6.3.

3.6.4.

3.6.5.

3.7.

3.7.1.

2. 11

3. 11

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1. 
$$\frac{\sqrt{99} \sqrt{363} 3\sqrt{11}}{33\sqrt{3}}$$

2.  $(x^2 - 27x - 57)^2 (x^2 - 3x - 1)^2$

3.

4.

6,5

2

5.

6.

$$\frac{\sqrt{x-16}}{x-12} - \frac{\sqrt{x-16}}{x-12},$$
$$x^2 - 16x = 0.$$

7.

$$2x - 3y - 2 = 0 \quad K(x, y)$$

---

**I**



1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

5.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

---

2.

3.

---

4.

---

5.

---

8.

---

1)

2)


--	--


*120-150*

,

.

.

,

,

1.

2.

3.

4.

: , - 20 .		
- 20 .		

--	--	--