**Практическая работа № 10**

**Тема:** «Нахождение потока заданной величины минимальной стоимости. Алгоритм Клейна»

Для сети построить поток заданной мощности минимальной стоимости, используя алгоритм Клейна. V=6

Вариант 1

2,0/1

3,0/1

5,0/1

1,0/1

1,0/1

2,0/5

4,0/1

2,0/4

5,0/6

4,0/7

3,0/2

Вариант 2

2,0/1

6,0/3

5,0/1

5,0/3

1,0/2

2,0/1

8,0/2

2,0/4

2,0/3

2,0/4

3,0/2

Вариант 3

4,0/1

6,0/5

6,0/3

7,0/4

5,0/3

1,0/2

1,0/1

8,0/2

2,0/4

2,0/3

4,0/2

Вариант 4

1,0/5

6,0/2

2,0/4

7,0/3

1,0/4

2,0/1

6,0/3

2,0/4

2,0/1

4,0/1

5,0/3

Вариант 5

4,0/5

6,0/2

2,0/4

7,0/3

2,0/2

3,0/3

6,0/3

2,0/4

4,0/7

6,0/5

5,0/1

Вариант 6

5,0/2

6,0/2

8,0/4

1,0/4

2,0/2

3,0/4

3,0/6

5,0/4

4,0/7

6,0/5

1,0/1

Вариант 7

5,0/4

4,0/2

2,0/4

1,0/4

2,0/2

3,0/6

5,0/6

5,0/4

2,0/6

2,0/5

6,0/5

Вариант 8

5,0/4

4,0/2

6,0/4

3,0/3

2,0/2

3,0/7

4,0/6

5,0/5

2,0/3

2,0/1

2,0/1

Вариант 9

3,0/2

4,0/1

6,0/4

5,0/3

2,0/2

4,0/4

4,0/6

5,0/5

4,0/3

1,0/4

7,0/3

Вариант 10

9,0/4

4,0/1

4,0/4

5,0/2

2,0/2

2,0/3

4,0/6

5,0/5

1,0/1

6,0/5

2,0/6