

## Задание 1

### Контрольные вопросы (тестирование)

Задание с выбором одного правильного ответа из предложенных ответов

---

#### Вопрос № 1.

Транспортная задача

	50	$60 + b$	200
$100 + a$	7	2	4
200	3	5	6

будет закрытой, если ...

**Варианты ответов. Кол-во правильных ответов – 1**

1.  $a=25, b=5$
  2.  $a=25, b=20$
  3.  $a=25, b=15$
  4.  $a=25, b=10$
- 

#### Вопрос № 2.

Транспортная задача

	30	$100 + b$
20	3	9
$30 + a$	4	1
100	6	8

будет закрытой, если ...

**Варианты ответов. Кол-во правильных ответов - 1**

1.  $a=50, b=60$
  2.  $a=50, b=75$
  3.  $a=50, b=70$
  4.  $a=50, b=65$
-

**Вопрос № 3.**

Среди данных транспортных задач

1.

Мощности поставщиков	Мощности потребителей			
	22	34	41	20
31	10	7	6	8
38	5	6	5	4
35	8	7	6	7

2.

Мощности поставщиков	Мощности потребителей			
	25	31	41	20
31	10	7	6	8
48	5	6	5	4
38	8	7	6	7

3.

Мощности поставщиков	Мощности потребителей			
	22	34	41	20
31	10	7	6	8
48	5	6	5	4
39	8	7	6	7

**закрытыми являются ...****Варианты ответов. Кол-во правильных ответов - 1**

1. 1 и 2

2. 3

3. 2

4. 2 и 3

---

**Вопрос № 4.**

Среди данных транспортных задач

1.

Мощности поставщиков	Мощности потребителей			
	22	34	42	20
31	10	7	6	8
49	5	6	5	4
38	8	7	6	7

2.

Мощности поставщиков	Мощности потребителей			
	25	35	40	16
31	10	7	6	8
48	5	6	5	4
37	8	7	6	7

3.

Мощности поставщиков	Мощности потребителей			
	22	34	41	20
31	10	7	6	8
48	5	6	5	4
39	8	7	6	7

закрытыми являются ...

**Варианты ответов. Кол-во правильных ответов - 1**

1. 1 и 3

2. 3

3. 1 и 2

4. 1

---

**Вопрос № 5.**

Среди данных транспортных задач

1.

Мощности поставщиков	Мощности потребителей			
	21	34	37	20
26	10	7	6	8
48	5	6	5	4
38	8	7	6	7

2.

Мощности поставщиков	Мощности потребителей			
	25	34	41	20
34	10	7	6	8
48	5	6	5	4
39	8	7	6	7

3.

Мощности поставщиков	Мощности потребителей			
	48	30	41	20
31	10	7	6	8
69	5	6	5	4
39	8	7	6	7

закрытыми являются ...

**Варианты ответов. Кол-во правильных ответов - 1**

1. 1 и 2

2. 3

3. 1 и 3

4. 2