

## Тест к лекции 11 (семестр 2)

### Вопрос 1

Работа – это...

1. Любые действия, сопровождающиеся затратами ресурсов или времени и приводящие к определенным результатам.
2. Любые действия, сопровождающиеся затратами ресурсов или времени.
3. Любые действия, сопровождающиеся затратами ресурсов и приводящие к определенным результатам.
4. Любые действия, сопровождающиеся затратами времени и приводящие к определенным результатам.

### Вопрос 2

Вершиной-стоком в сетевом графике будет вершина...

1. Завершающего события
2. Исходного события
3. События, завершающем выполнение двух и более работ
4. События, после которого следует две или более работы

### Вопрос 3

Каким образом нумеруются вершины орграфа, соответствующего сетевому графику?

1. Каждая дуга ведет из вершины с меньшим номером в вершину с большим номером.
2. Каждая дуга ведет из вершины с большим номером в вершину с меньшим номером.
3. Произвольно

### Вопрос 4

Сетевой график является ... графом.

1. Ациклическим
2. Эйлеровым
3. Гамильтоновым
4. Плоским

### Вопрос 5

Критический путь – это...

1. Путь наибольшей длины из источника в сток
2. Путь наименьшей длины из источника в сток
3. Путь, содержащий все дуги орграфа
4. Путь, содержащий дуги ненулевого веса