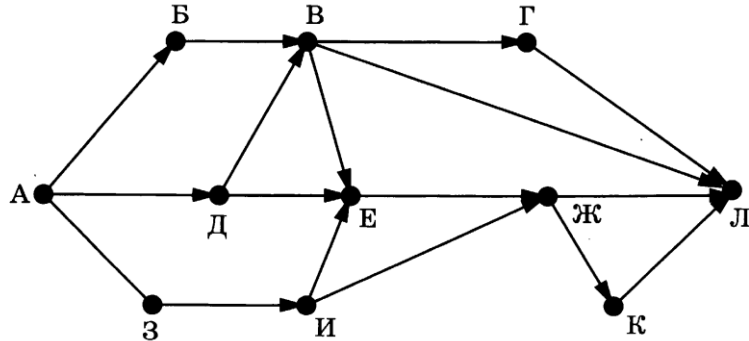


ДЗ №1. (I вариант)

- 11 На рисунке — схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Л?



Ответ: _____ .

- 4 На компьютере в офисе туристической фирмы в каталоге **Экскурсии** хранился файл **Байкал.png**. Этот каталог перенесли в каталог **Реклама**, расположенный в корне диска D. Укажите полное имя этого файла после перемещения.

- 1) D:\Байкал.png
- 2) D:\Реклама\Байкал.png
- 3) D:\Реклама\Экскурсии\Байкал.png
- 4) D:\Экскурсии\Реклама\Байкал.png

Ответ:

- 14 У исполнителя Увеличитель две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 2
2. умножь на 3

Первая из них увеличивает число на экране на 2, вторая увеличивает его в 3 раза. Составьте алгоритм получения из числа 7 числа 29, содержащий не более 5 команд. В ответе запишите только номера команд.

(Например, 121 — это алгоритм:

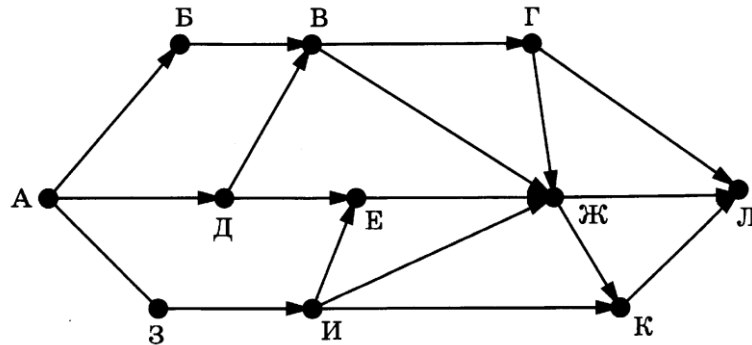
прибавь 2
умножь на 3
прибавь 2,
который преобразует число 2 в число 14.)

Если таких алгоритмов более одного, то запишите любой из них.

Ответ: _____ .

ДЗ №1. (II вариант)

- 11 На рисунке — схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город Л?



Ответ: _____.

- 4 Миша работал с файлом `C:\химия\органическая\11класс\здание5.doc`. Потом он переместился на два уровня вверх, создал каталог **Опыты** и перенес файл во вновь созданный каталог. Укажите новое полное имя данного файла.

- 1) `C:\химия\опыты\здание5.doc`
- 2) `C:\химия\органическая\опыты\здание5.doc`
- 3) `C:\химия\опыты\органическая\11класс\здание5.doc`
- 4) `C:\химия\органическая\опыты\11класс\здание5.doc`

Ответ:

- 14 У исполнителя Увеличитель две команды, которым присвоены номера:

1. прибавь 4
2. умножь на 3

Первая из них увеличивает число на экране на 4, вторая увеличивает его в 3 раза. Составьте алгоритм получения из числа 5 числа 39, содержащий не более 5 команд. В ответе запишите только номера команд.

(Например, 121 — это алгоритм:

прибавь 4

умножь на 3

прибавь 4,

который преобразует число 2 в число 22.)

Если таких алгоритмов более одного, то запишите любой из них.

Ответ: _____.