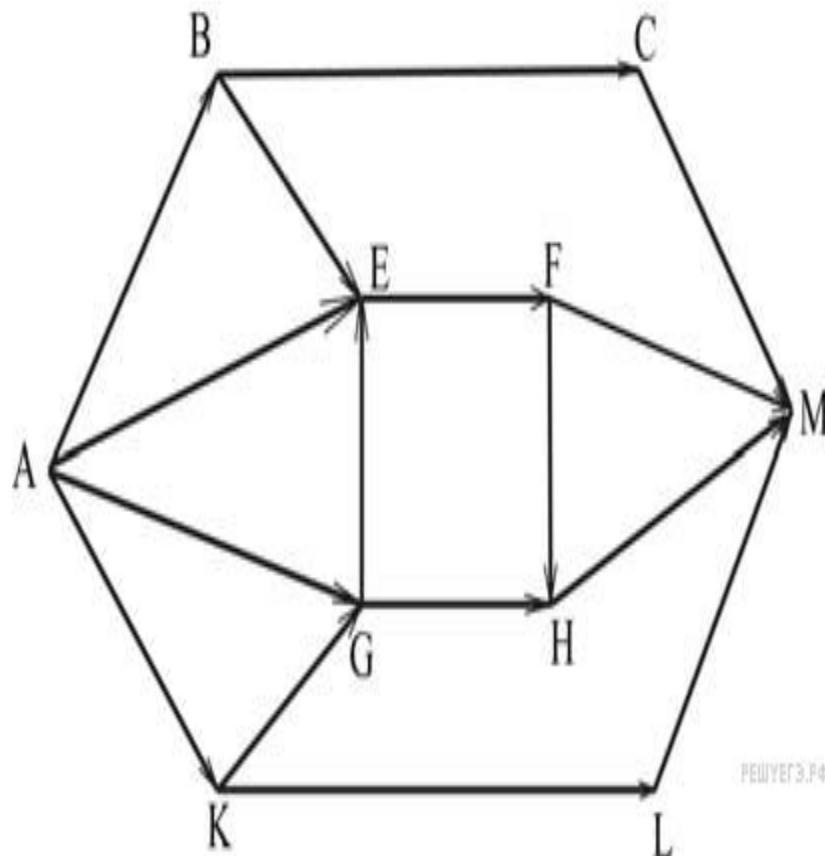


# ЕГЭ задание 15

Графы

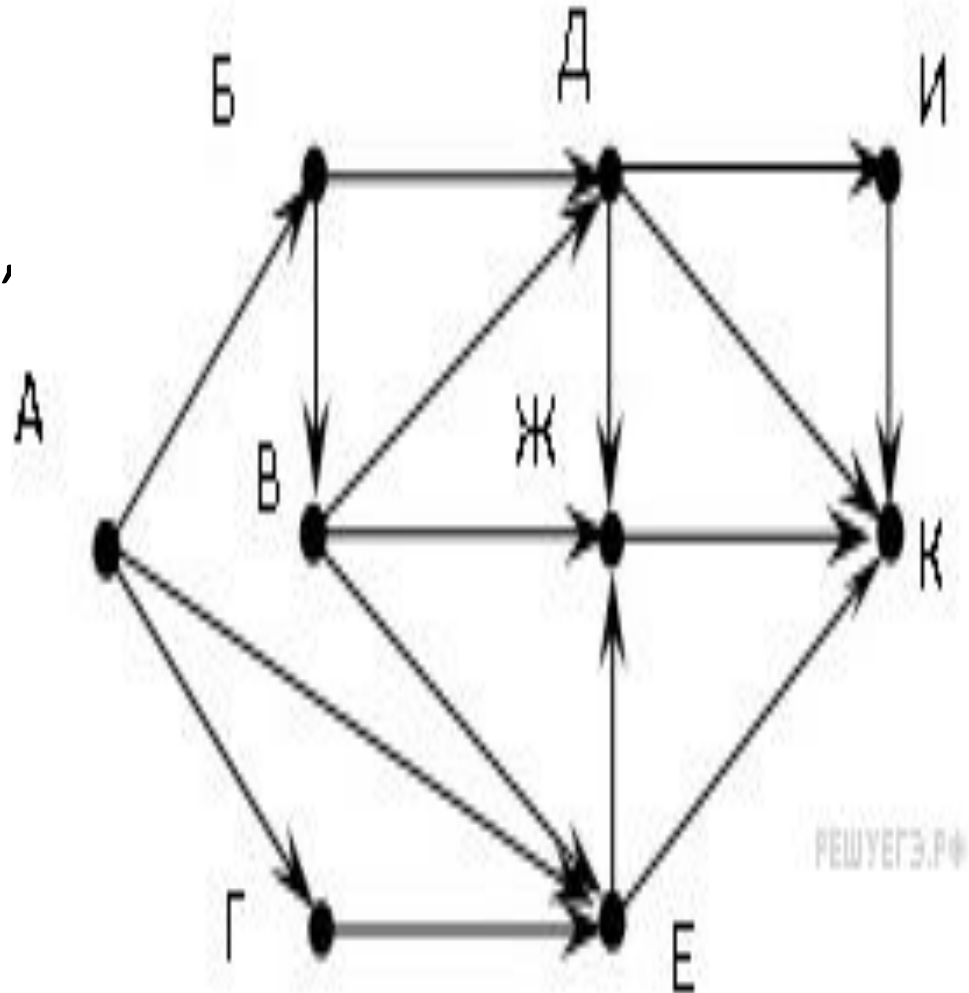
# ЕГЭ Задание 15 № 1

- На рисунке – схема дорог, связывающих города A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города A в город M?



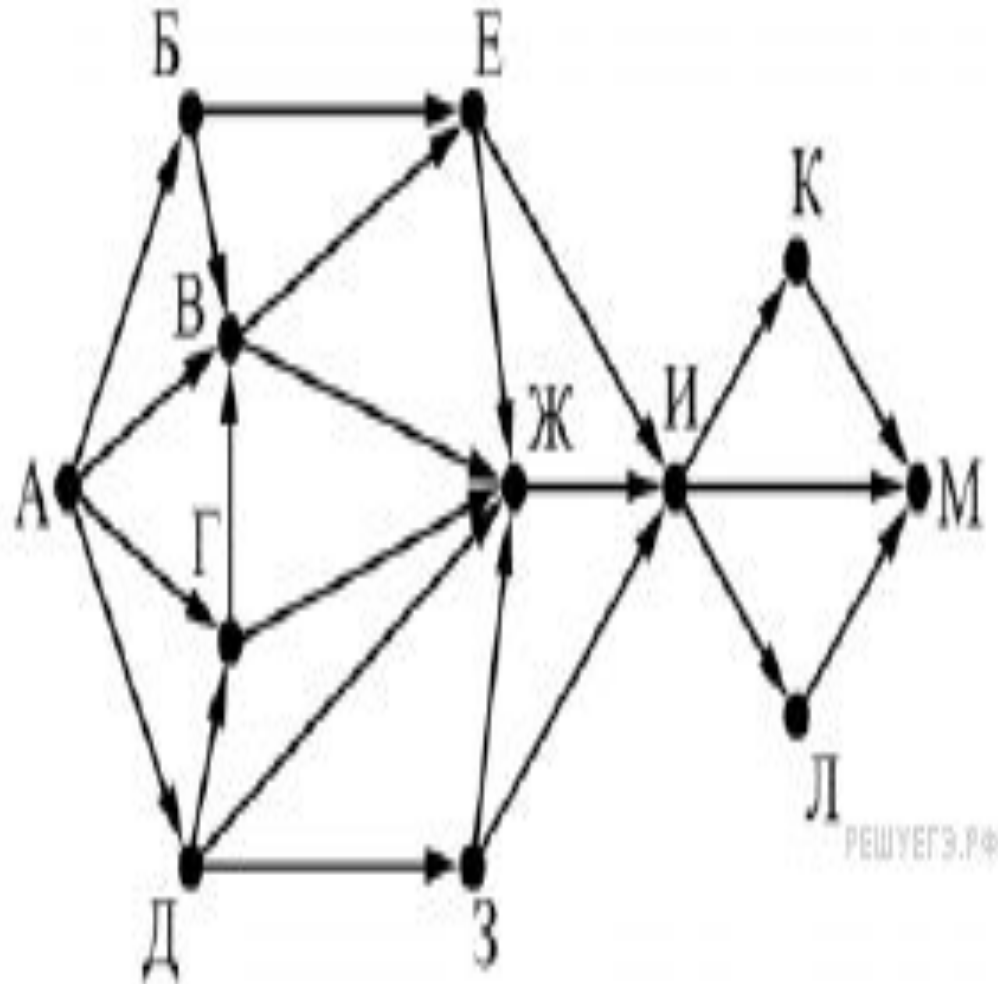
# Задание 15 № 2

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



# Задание 15 № 3

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



# Задание 15 Д/з

- На рисунке – схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, К, Л, М, Н, П, Р, С, Т. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой.
- Сколько существует различных путей из города А в город Т, проходящих через город Л?

