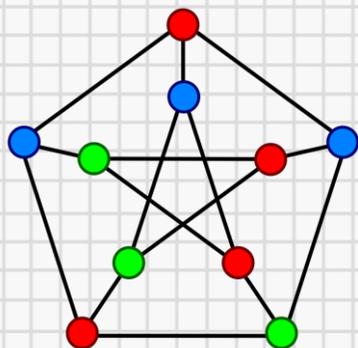


1. Сколько вершин и рёбер содержит граф?

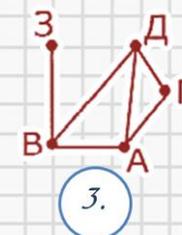
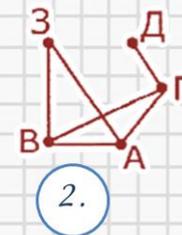
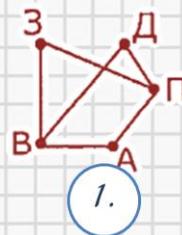
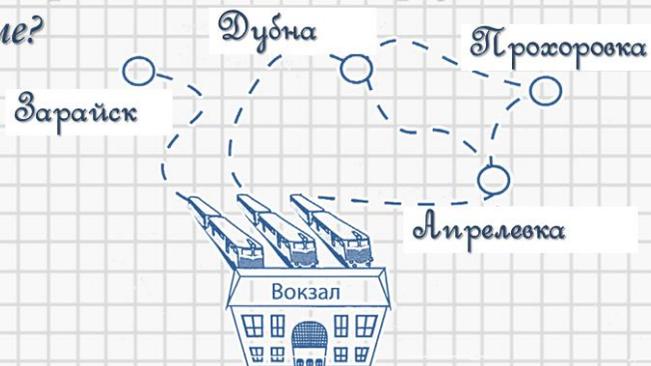
Вершин:

Рёбер:

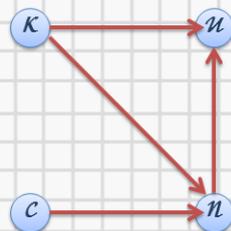
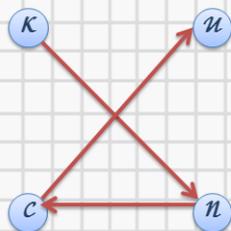
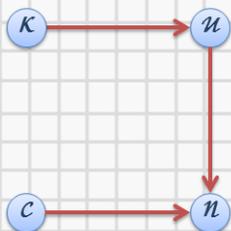


В ОТВЕТЕ запишите сумму.

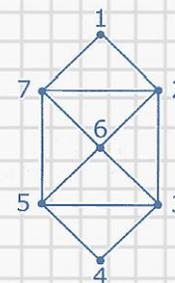
3. Определить какой граф соответствует схеме?



2. Курьер доставил пиццу по адресам, где проживали Иванов, Петров и Сидоров. Причём каждого он видел один раз. Какой граф соответствует его пути?

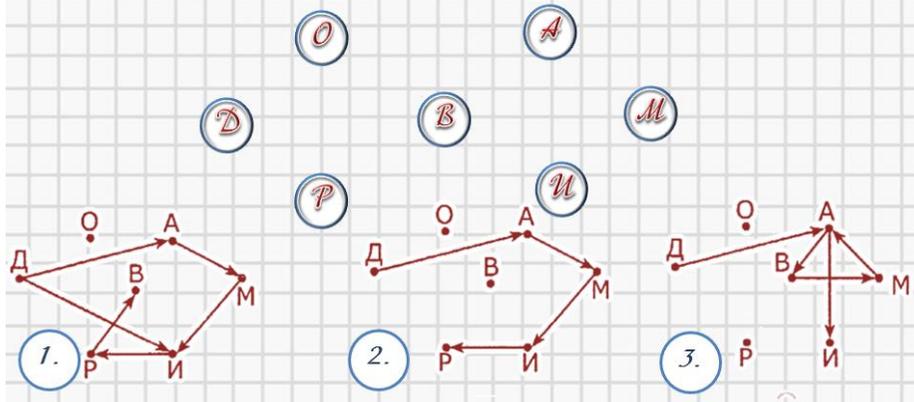


4. Какой путь следует пройти, что бы не отрывать ручку от рисунка и не повторяться по пути следования.



- 1. 6, 3, 2, 1, 5, 6, 3, 5, 2, 7, 7, 5, 4
- 2. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 1
- 3. 5, 6, 2, 7, 6, 3, 2, 1, 7, 5, 4, 3, 5

5. Семь населенных пунктов связаны между собой дорогами. Один раз в день осуществляется движение автобуса по этим пунктам. Путь начинается от пункта «Д», заканчивается пунктом «Р» и проходит через все населенные пункты, кроме «О» и «В». По какому графу осуществляет движение автобуса?



В ОТВЕТЕ запишите номера правильных ответов.

ОТВЕТ:  №1  №2  №3  №4  №5

25  1  2  1  2

Важно не количество знаний, а качество их. Можно знать очень много, но не знать главного.

Л. Толстой

25  2  3  3  2

Три пути ведут к знанию: путь размышления – это путь самый благородный, путь подражания – это путь самый легкий и путь опыта – это путь самый горький

Конфуций

24  3  1  2  1

Можно всю жизнь проклипать темноту. А можно зажечь маленькую свечку.

Конфуций