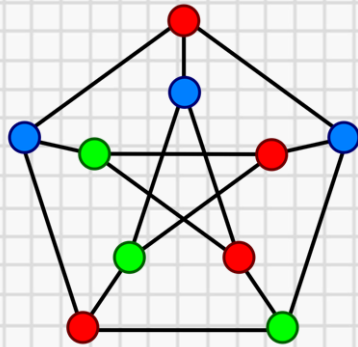


1. Сколько вершин и рёбер содержит граф?

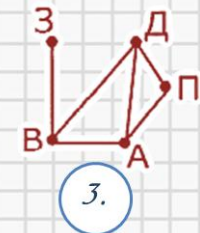
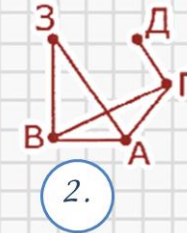
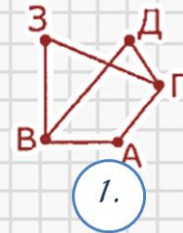
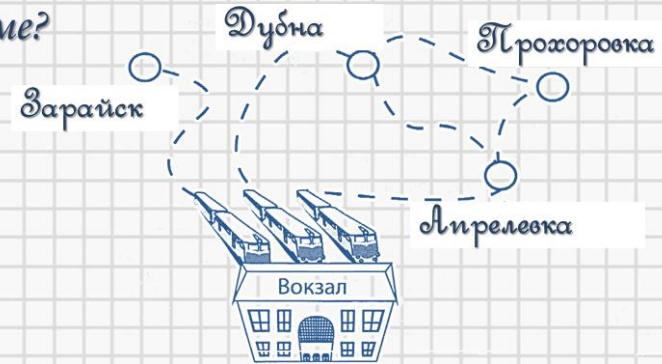
Вершин:

Рёбер:

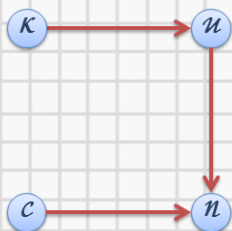


В ОТВЕТЕ запишите сумму.

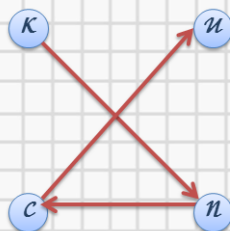
3. Определить какой граф соответствует схеме?



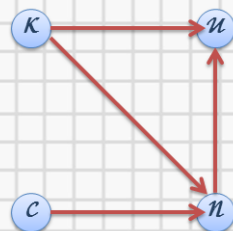
2. Курьер доставил пиццу по адресам, где проживали Иванов, Петров и Сидоров. Причём каждого он видел один раз. Какой граф соответствует его пути?



1.

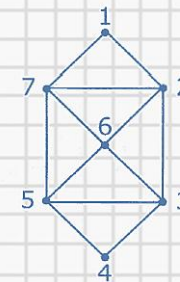


2.



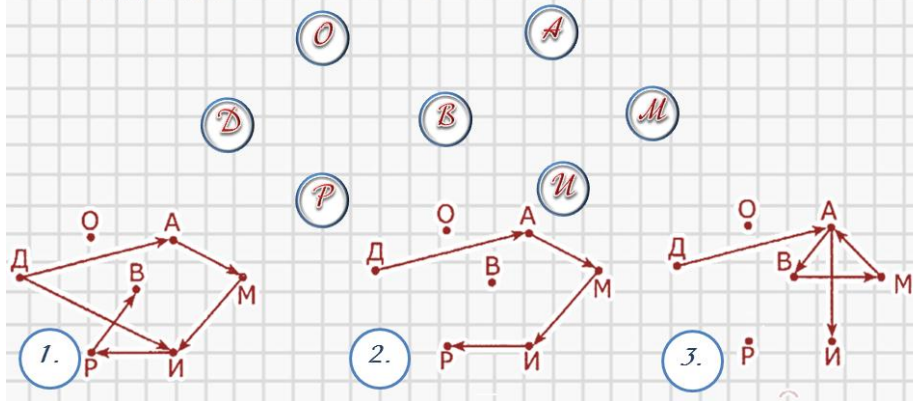
3.

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