

**ВЫСКАЗЫВАНИЯ СО
СЛОВАМИ «НЕ», «И»,
«ИЛИ» И ВЫДЕЛЕНИЕ
ПОДГРАФОВ**

РАЗБИРАЕМ ГРАФ НА ЧАСТИ

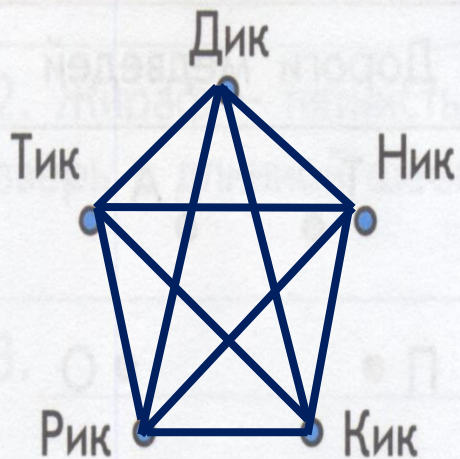


18

Прочитай описания и нарисуй рёбра графов.

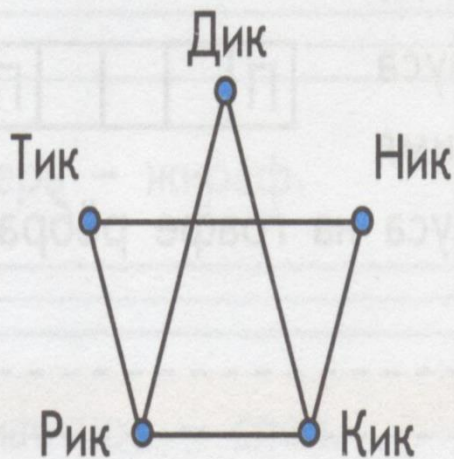
1. Каждый из пяти человечков дружит со всеми остальными.

все дружат

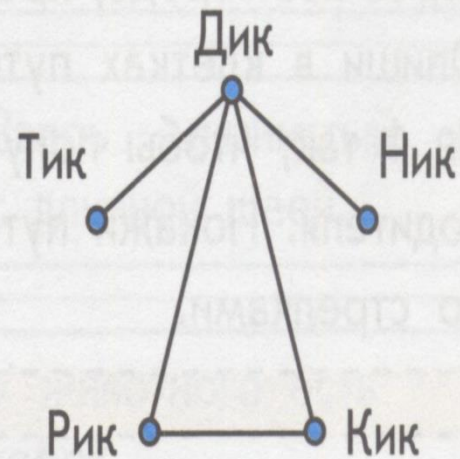


2. На этих двух графах рёбрами связаны человечки, которые:

видятся летом

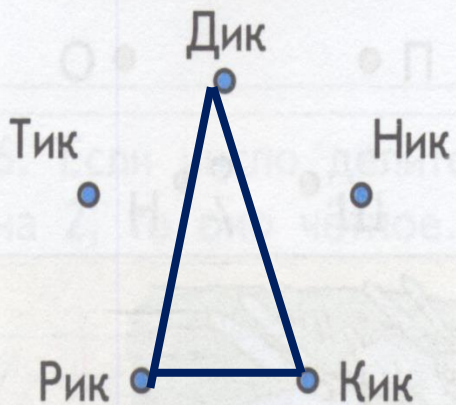


видятся зимой

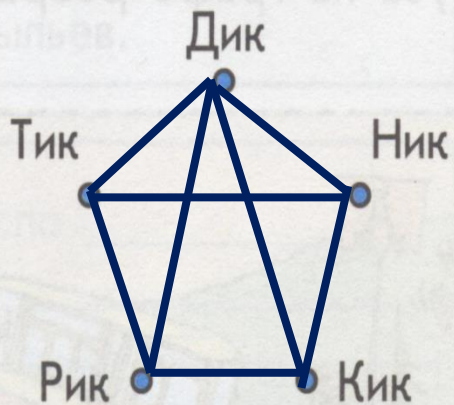


3. Соедини рёбрами без стрелочек человечков, которые:

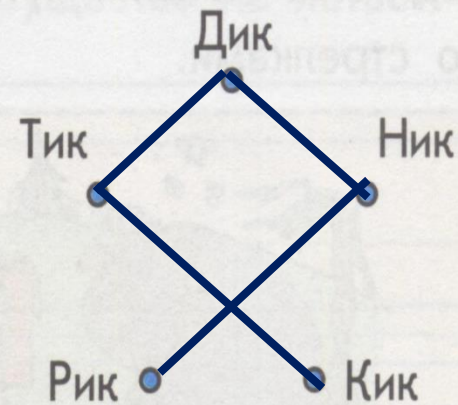
видятся летом
И видятся зимой



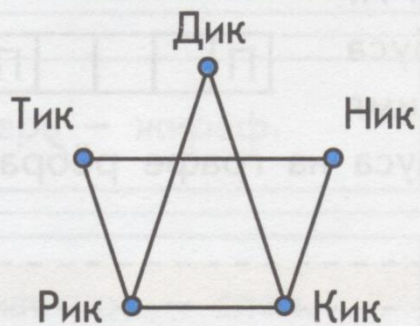
видятся летом
ИЛИ видятся зимой



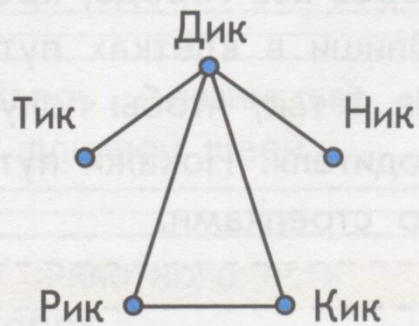
НЕ видятся летом
летом



видятся летом



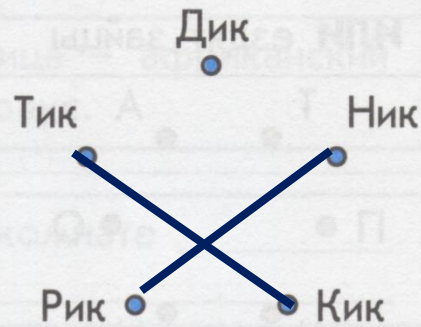
видятся зимой



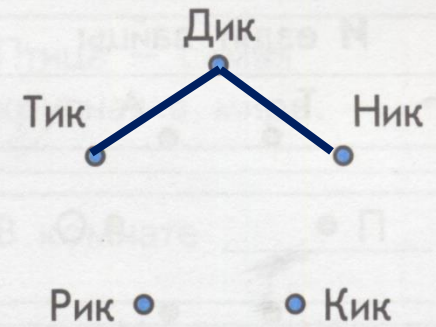
НЕ
видятся зимой



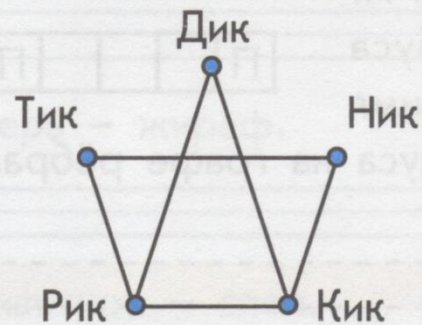
НЕ видятся зимой
И НЕ видятся летом
(совсем не встречаются)



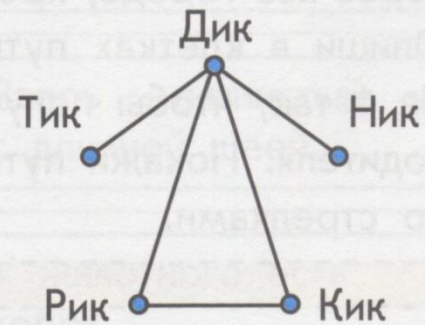
видятся зимой
И НЕ видятся летом
(видятся только зимой)



видятся летом

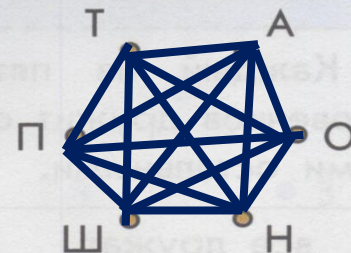


видятся зимой



1. Каждый из шести лесных городов связан дорогами с пятью другими городами. Обозначь все дороги рёбрами без стрелок.

Все дороги

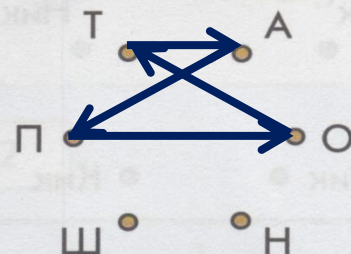


2. Медведи ездят на автобусе № 1, путь которого начинается и заканчивается в городе П и проходит через все города, кроме Ш и Н.

Опиши в клетках путь автобуса № 1 так, чтобы получилось имя водителя. Покажи путь автобуса на графе рёбрами со стрелками.

П				П
---	--	--	--	---

Дороги медведей

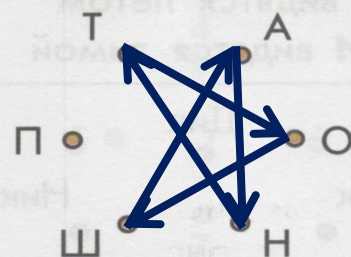


3. Зайцы ездят на автобусе № 2, путь которого начинается и заканчивается в городе А и проходит через все города, кроме П.

Опиши в клетках путь автобуса № 2 так, чтобы получилось имя водителя. Покажи путь автобуса на графе рёбрами со стрелками.

А				А
---	--	--	--	---

Дороги зайцев



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

4. Построй графы дорог, по которым:

ездят медведи
И ездят зайцы

Т А
● ●
П ● ● О
Ш ● ● Н

ездят медведи
ИЛИ ездят зайцы

Т А
● ●
П ● ● О
Ш ● ● Н

НЕ ездят
медведи

Т А
● ●
П ● ● О
Ш ● ● Н