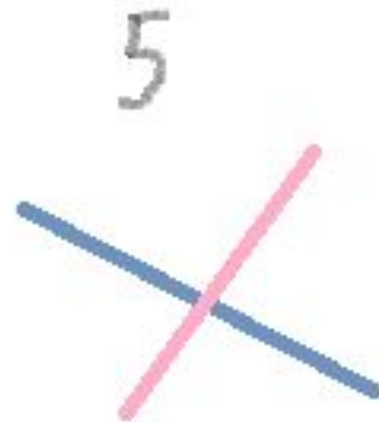
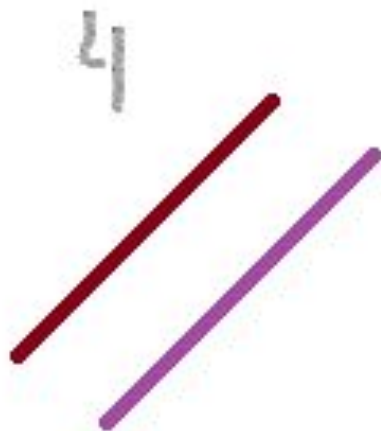


Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Видновский художественно-технический лицей»

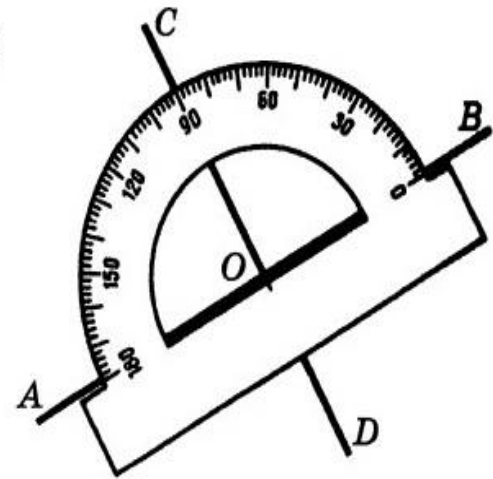
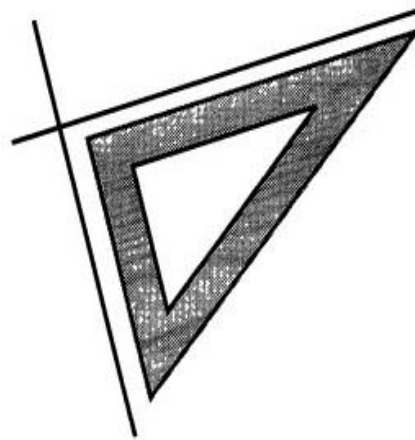
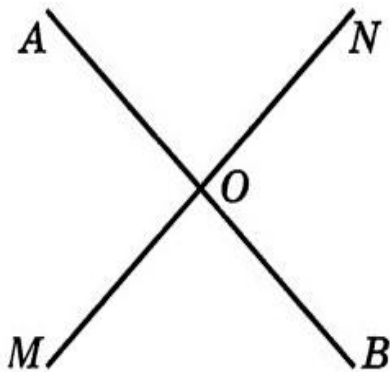
Перпендикулярные прямые 6 класс

Учитель: Штрайхерт Е.А.

Какие линии можно увидеть на рисунке?



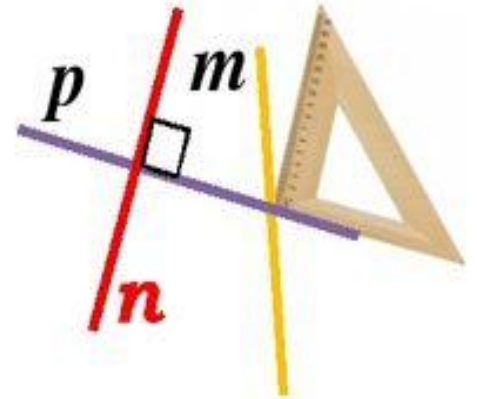
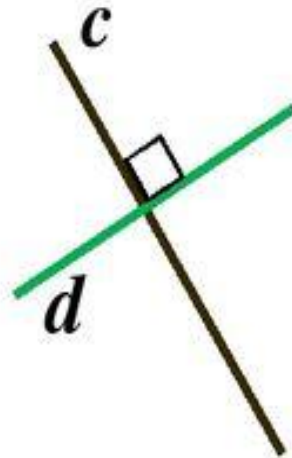
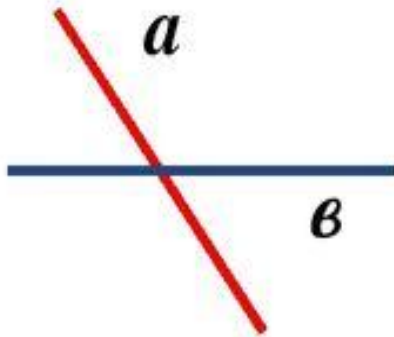
ДВЕ ПРЯМЫЕ, ОБРАЗУЮЩИЕ ПРИ
ПЕРЕСЕЧЕНИИ ПРЯМЫЕ УГЛЫ, НАЗЫВАЮТ
ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫМИ.



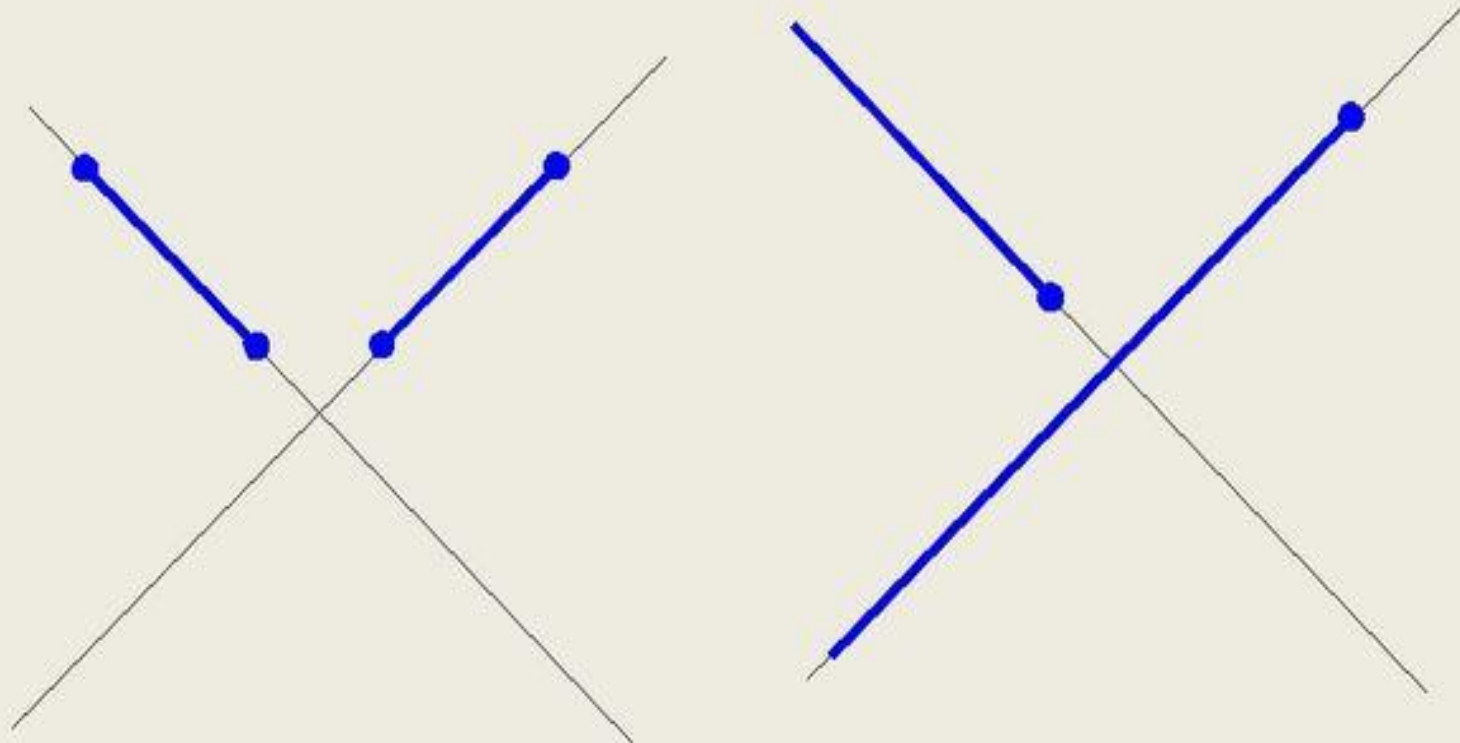
$AB \perp MN$

$MN \perp AB$

3. Назовите пары перпендикулярных ^{Повторение} прямых.



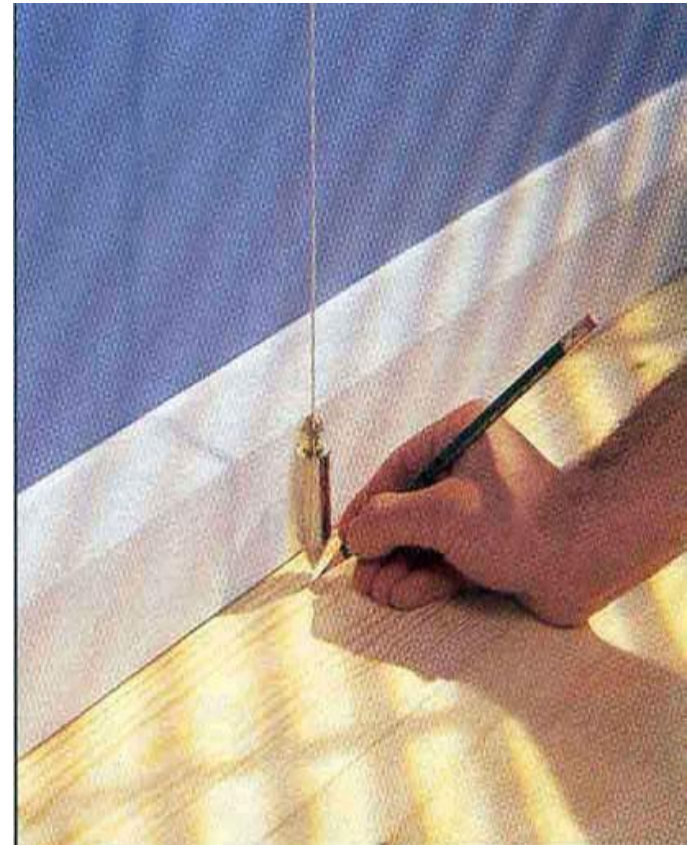
Какие отрезки (или лучи) называются перпендикулярными?



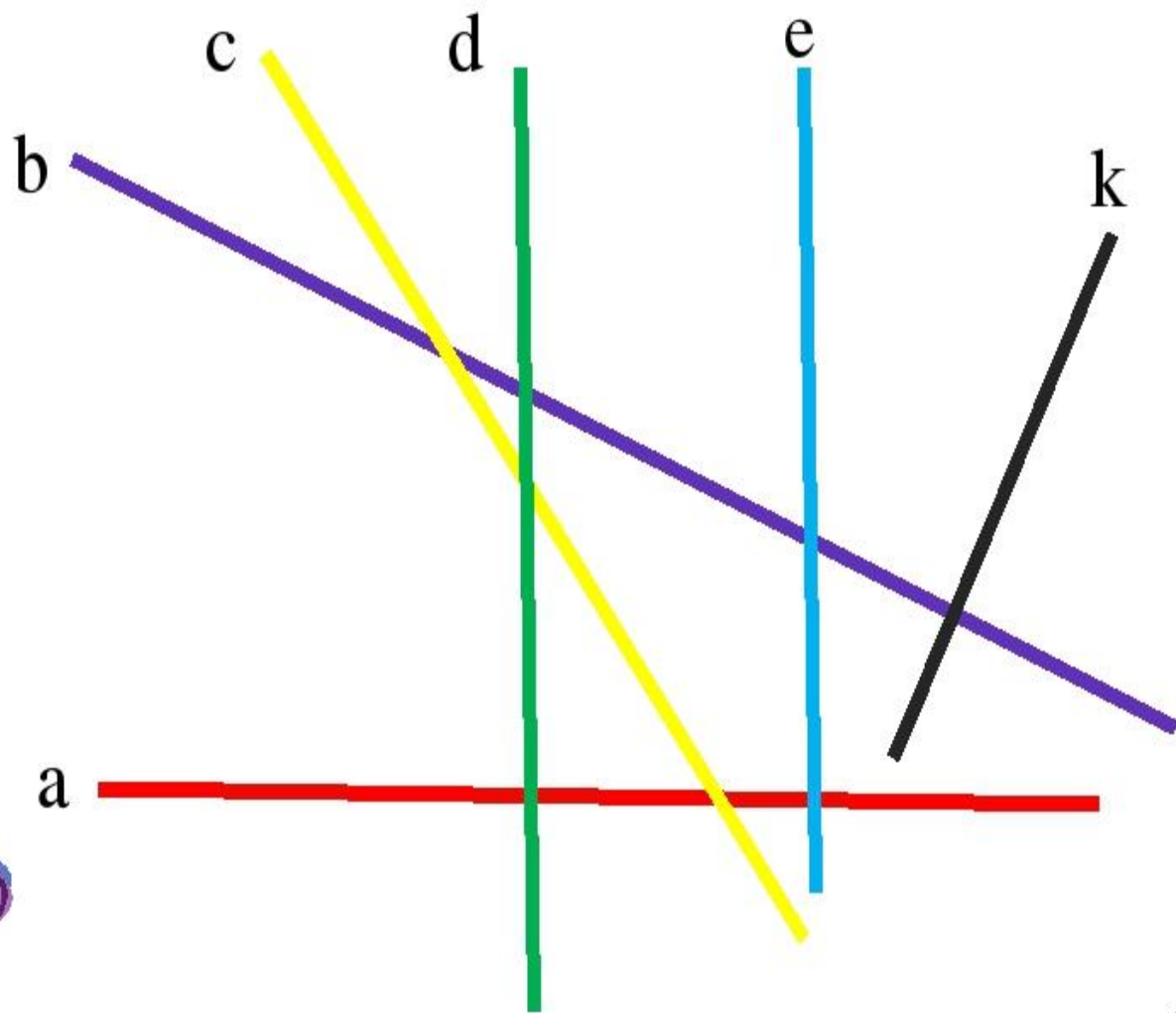
Отрезки (или лучи), лежащие на перпендикулярных прямых, называют перпендикулярными отрезками (или лучами).

**Название перпендикуляра произошло
от латинского слова
“перпендикулярис”, т. е. “отвесной”.**

**С древних пор
строители
проверяли
перпендикулярност
ь стены основанию
дома с помощью
отвеса, то есть
грузика на веревке.**

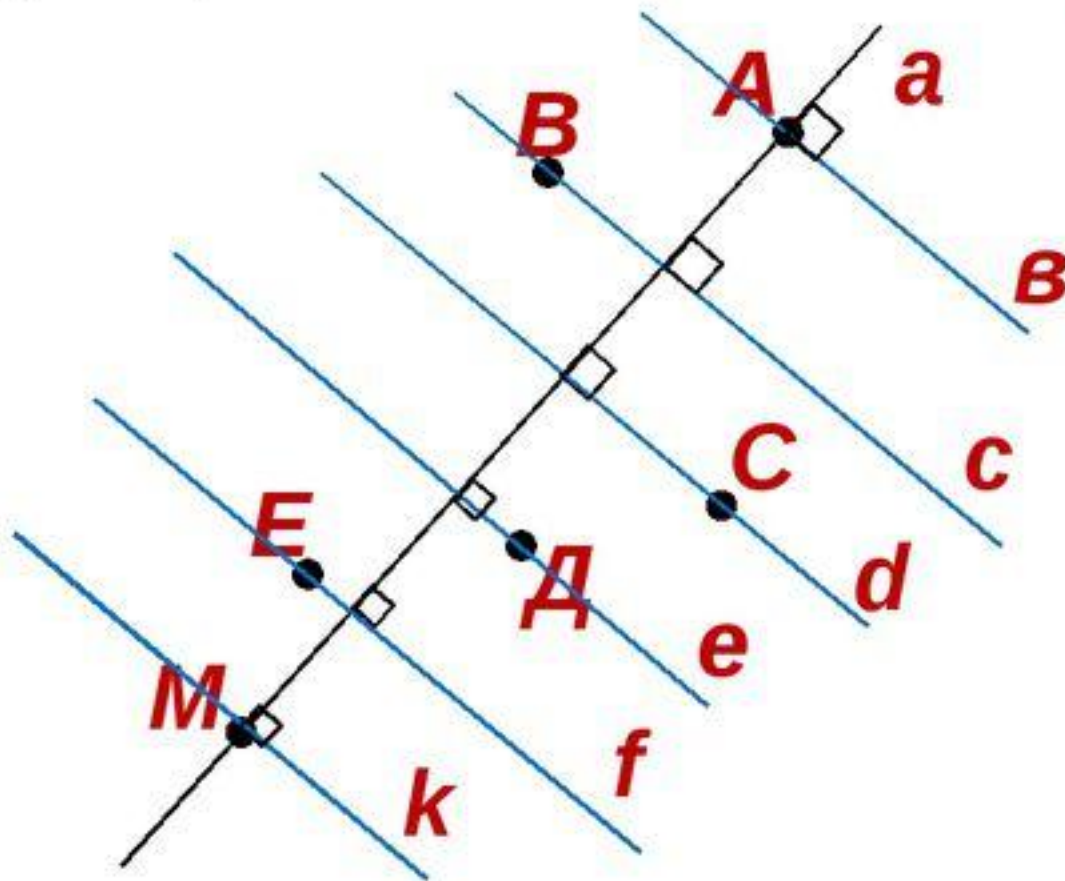


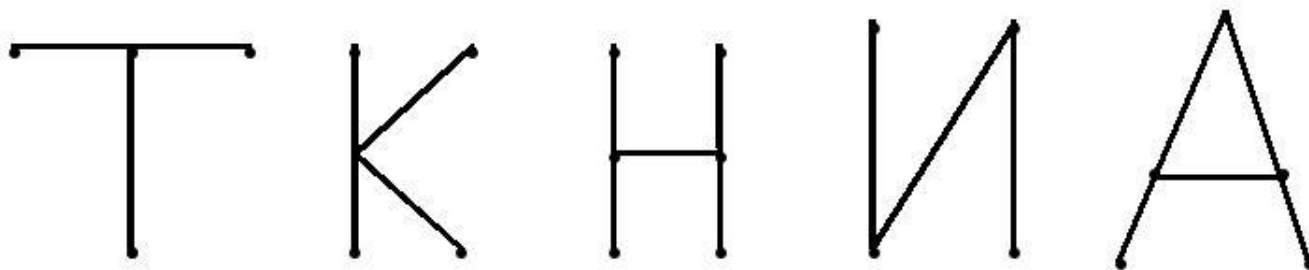
Найдите и назовите на рисунке пары перпендикулярных прямых



Практика:

Построить прямые перпендикулярные данной и проходящие через данные точки:



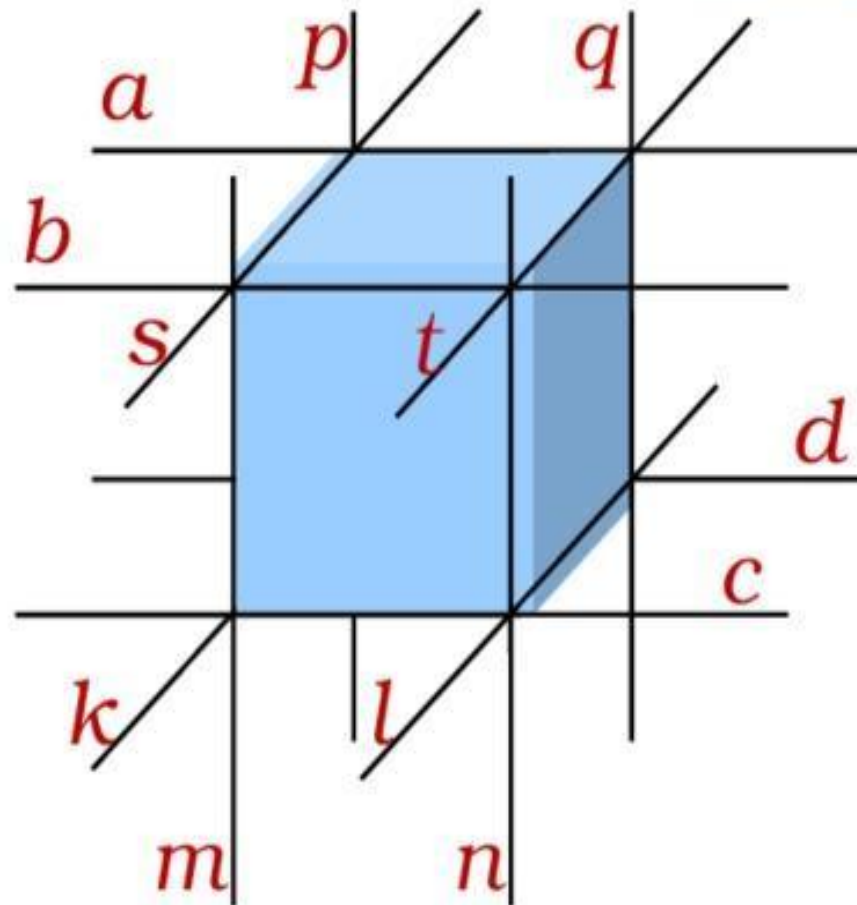



Определите, в написании каких букв встречаются перпендикулярные отрезки.

Начерти эти буквы у себя в тетради.



Перпендикулярные





*Где в жизни могут
пригодиться знания
о перпендикулярных
прямых?*

Перпендикулярные прямые в окружающем нас мире



Перпендикулярные

прямые

в окружающем

нас

мире





Перпендикулярны
е прямые в
кабинете
математики

