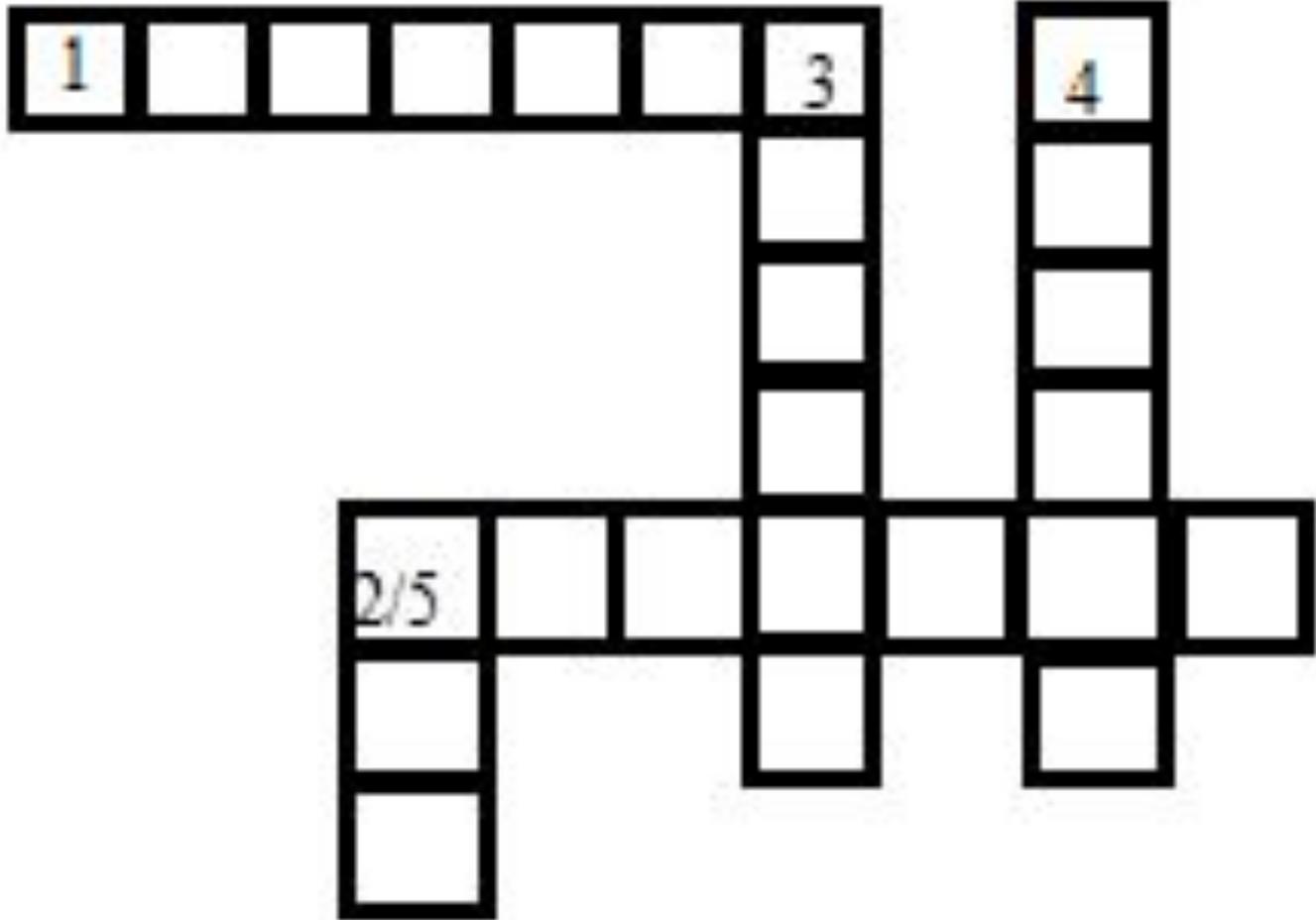


Тема: Взаимное положение
прямых на плоскости и в
пространстве.

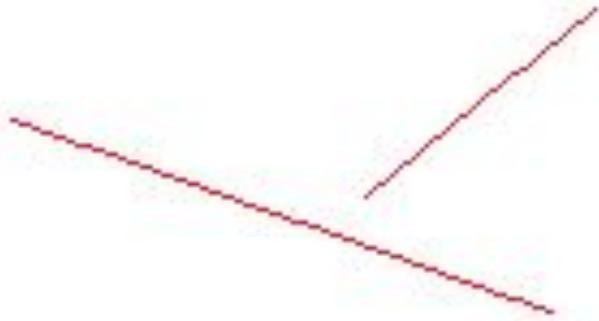
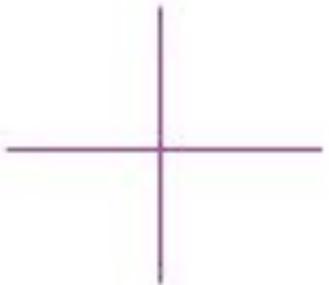
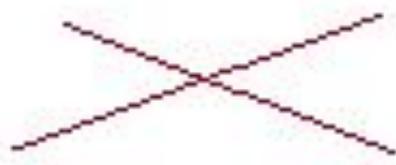
Математика 7 класс



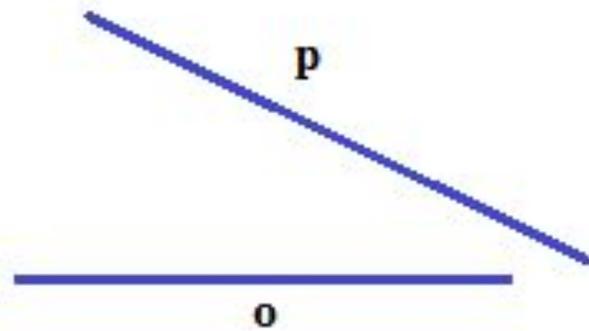
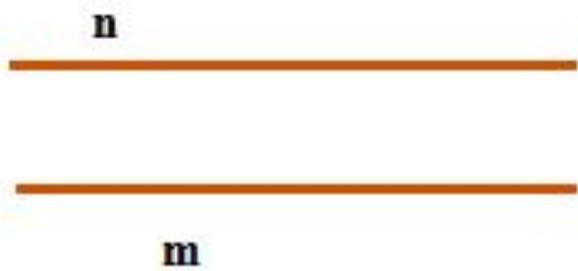
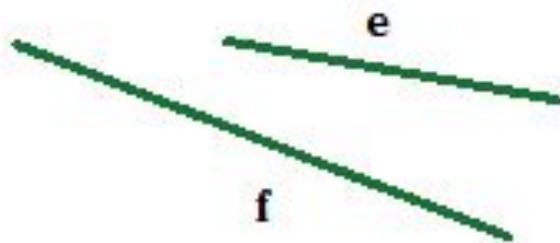
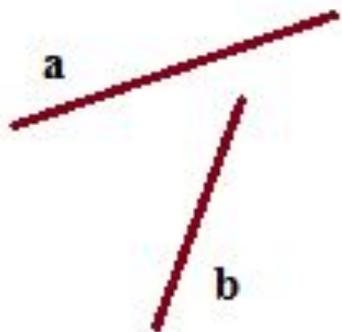
- Тема: Взаимное положение прямых на плоскости и в пространстве.
- Цель: повторить расположение прямых на плоскости и в пространстве, научиться строить прямые на плоскости.

План урока

- 1. Повторение пройденного.
- 2. Положение прямых на плоскости.
- 3. Положение прямых в пространстве.
- 4. Закрепление.

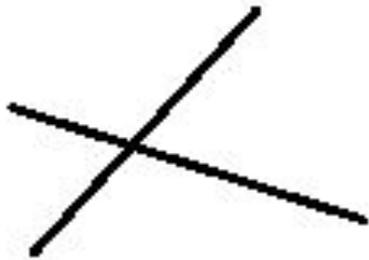


- Две прямые называются перпендикулярными, если они пересекаются под прямым углом.



- Две прямые на плоскости называются параллельными, если они при их продлении не пересекаются.

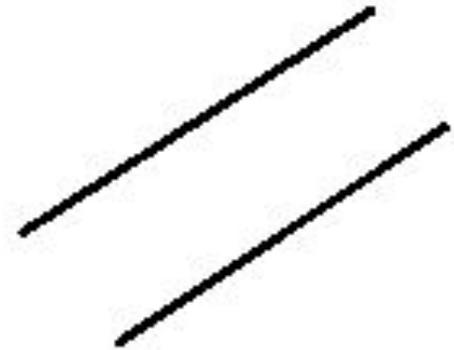
1. Найдите параллельные прямые



а



б

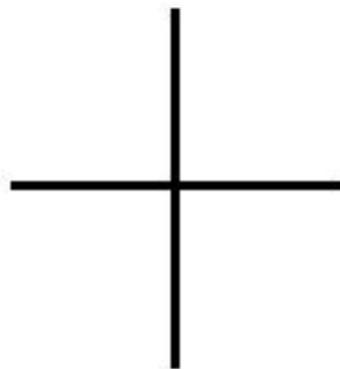


в

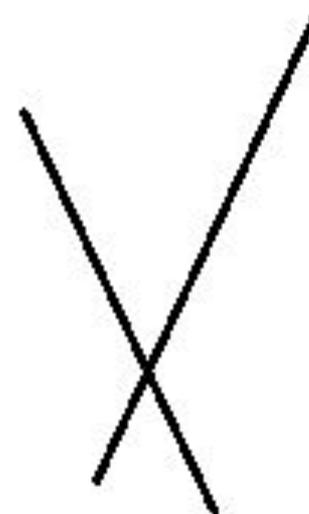
2. Найдите перпендикулярные прямые



а



б



в

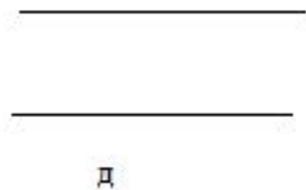
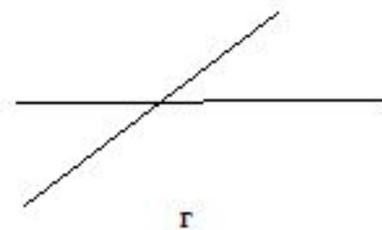
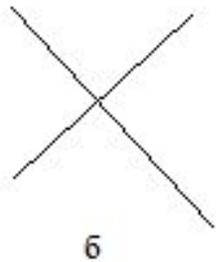
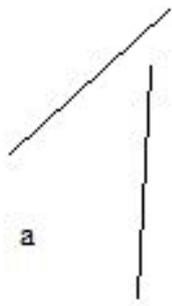
3. Определите в написании каких букв встречаются параллельные прямые. Выпишите эти буквы.

А Н О Ш Г Т

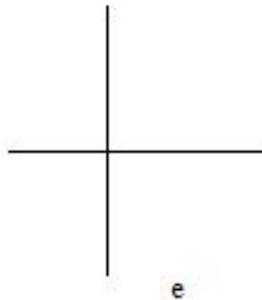
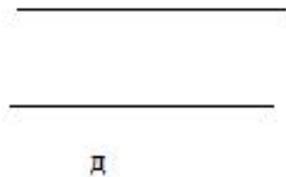
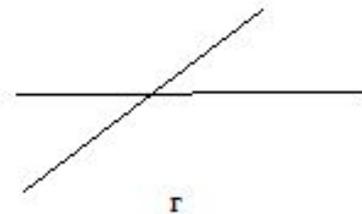
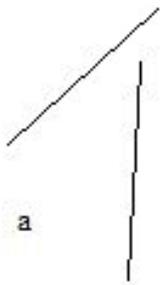
План урока

- 1. Повторение пройденного.
- 2. Положение прямых на плоскости.
- 3. Положение прямых в пространстве.
- 4. Закрепление.

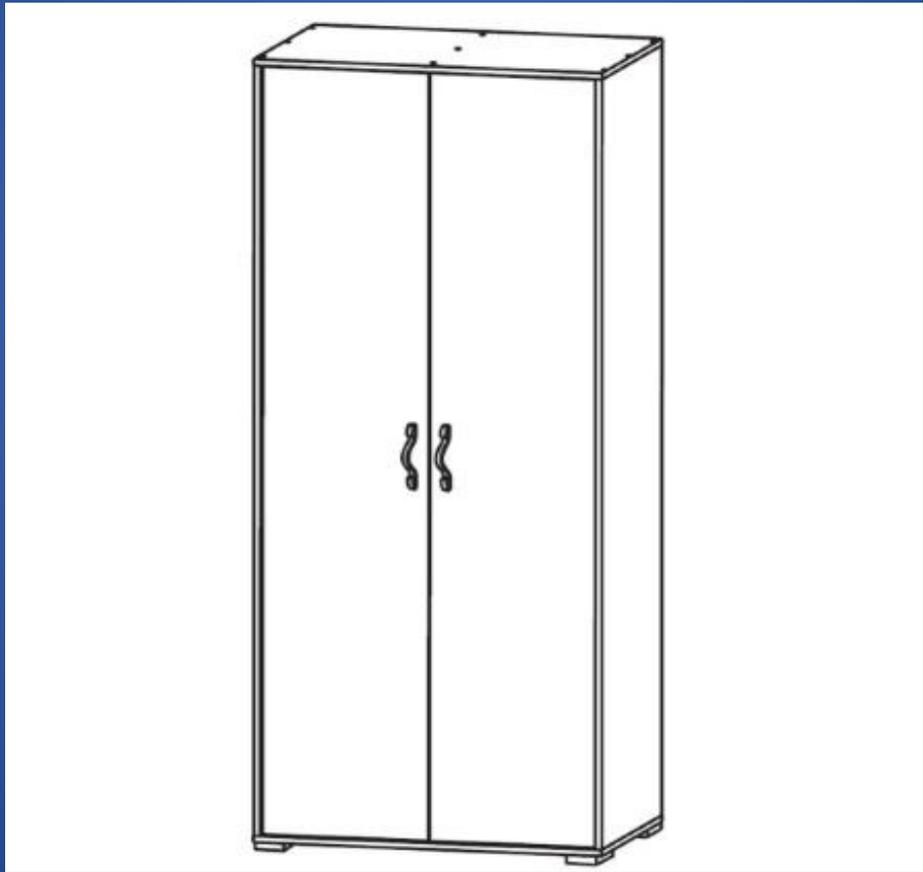
1. Под какими буквами изображены перпендикулярные прямые



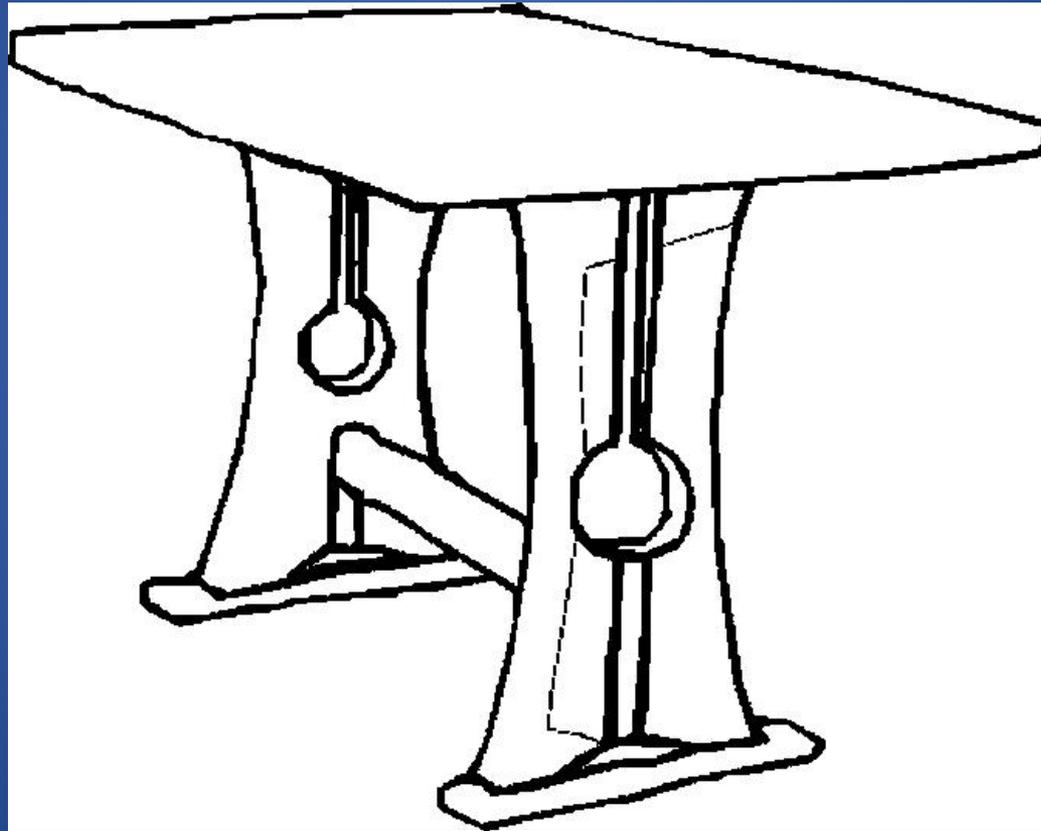
2. Под какими буквами изображены параллельные прямые.



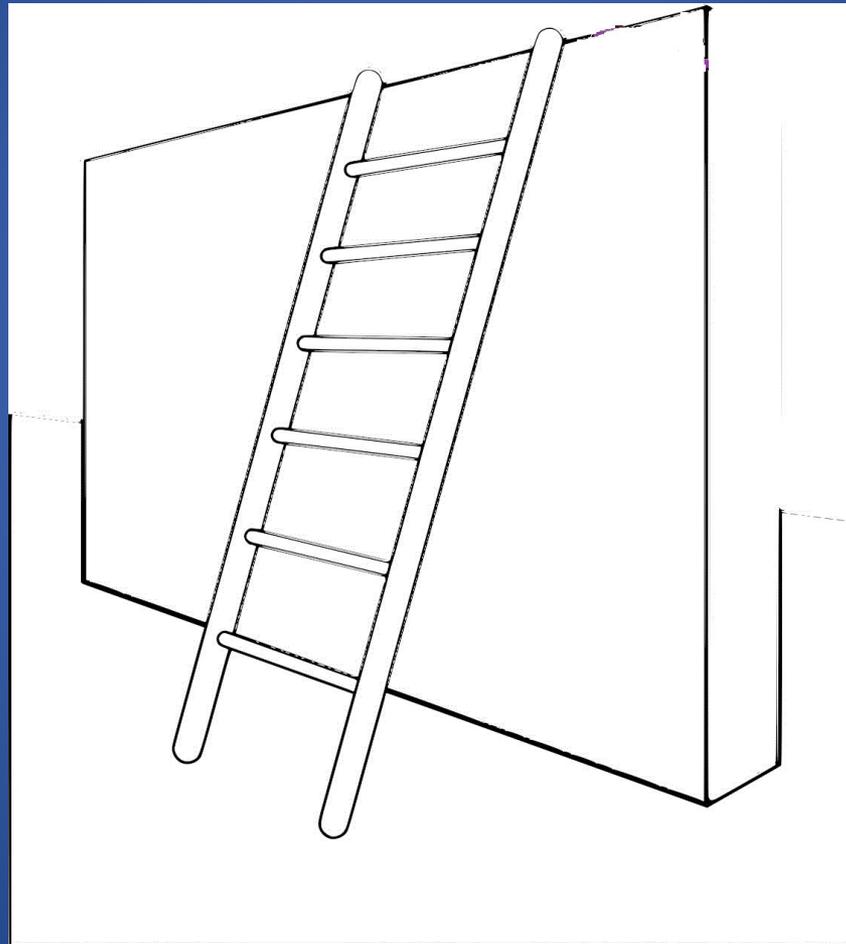
3. Найдите на рисунке
вертикальные прямые, обведите
ИХ.



4. Найдите на рисунке
горизонтальные прямые, обведите
ИХ.



5. Найдите на рисунке наклонные прямые, обведите их.



6. Определите в написании каких букв встречаются параллельные прямые. Начертите эти буквы.

В М Х Ф П

- Цель: повторить расположение прямых на плоскости и в пространстве, научиться строить прямые на плоскости.

- На сегодняшнем уроке я понял(а), я узнал(а)
- Сегодня мне удалось
- Было трудно...