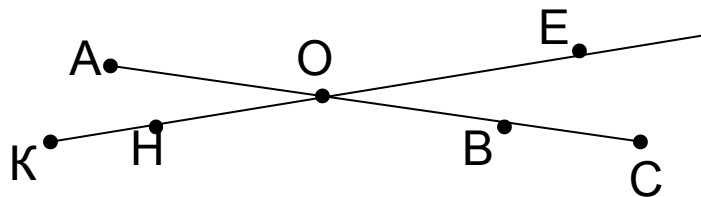


Задача.



1) Пересекаются ли:

а) отрезки  $EH$  и  $AB$ ;

$EH$  и  $BC$ ;

$HK$  и  $AB$ .

б) отрезки  $EH$  и прямая  $BC$ ;

отрезок  $HK$  и прямая  $AB$

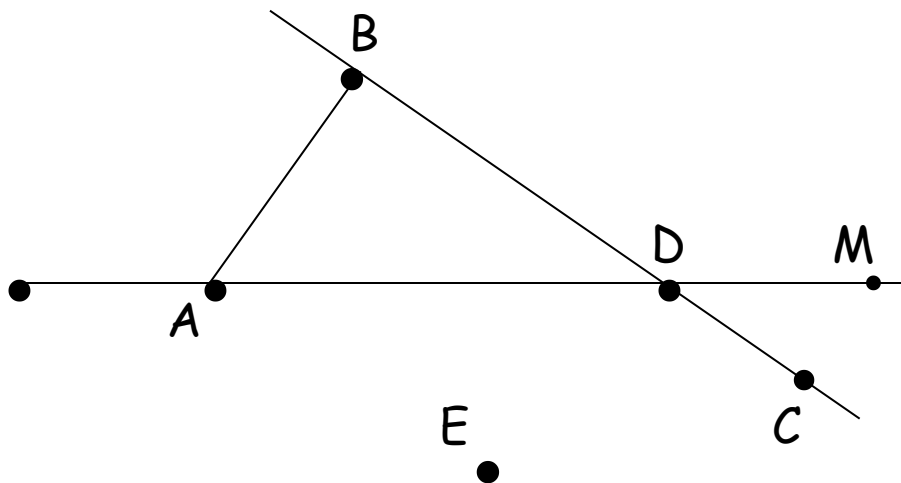
2) Выпишите все отрезки,  
изображённые на рисунке:

а) на которых точка  $B$  лежит,  
но не является их концом

б) концом которых является  
точка  $B$



## Математический диктант



- 1) Назовите все отрезки
- 2) Назовите все прямые
- 3) Какие точки принадлежат прямой  $AD$ ; а какие не принадлежат?
- 4) Какие точки принадлежат отрезку  $BD$ , а какие- не принадлежат?
- 5) Указать такую точку, которая принадлежит и прямой  $BC$ , и прямой  $AM$ . Как ещё можно назвать указанную точку?



## ОТВЕТЫ

- 1)  $AB, BD, AD, DC, BC, DM, AM$
- 2)  $AD, BC$
- 3)  $BD$  принадлежит  $BD$
- 4)  $A, M, E, C$  принадлежат  $BD$
- 5)  $D$ ;  $D$  - точка пересечения  
прямая  $BC$  и  $AM$

