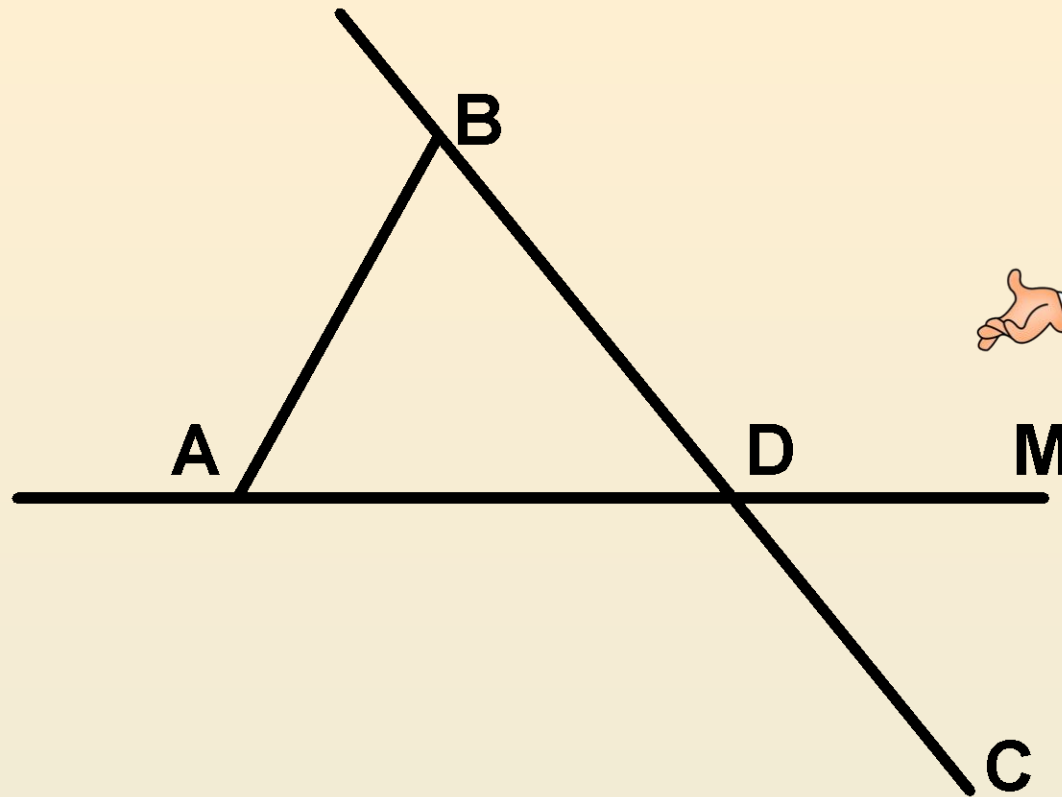


# Точка, прямая,

## Математический отрезок диктант

Учитель математики: **А.В.**  
*(с последующей проверкой)*  
**Аристова**



1. Назовите все отрезки:

2. Назовите все прямые:

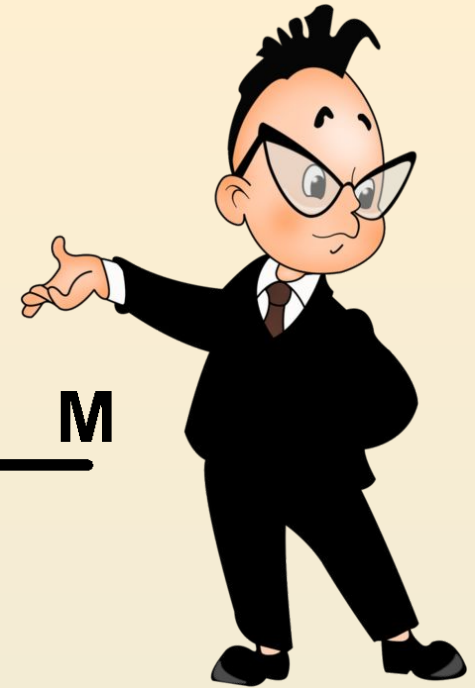
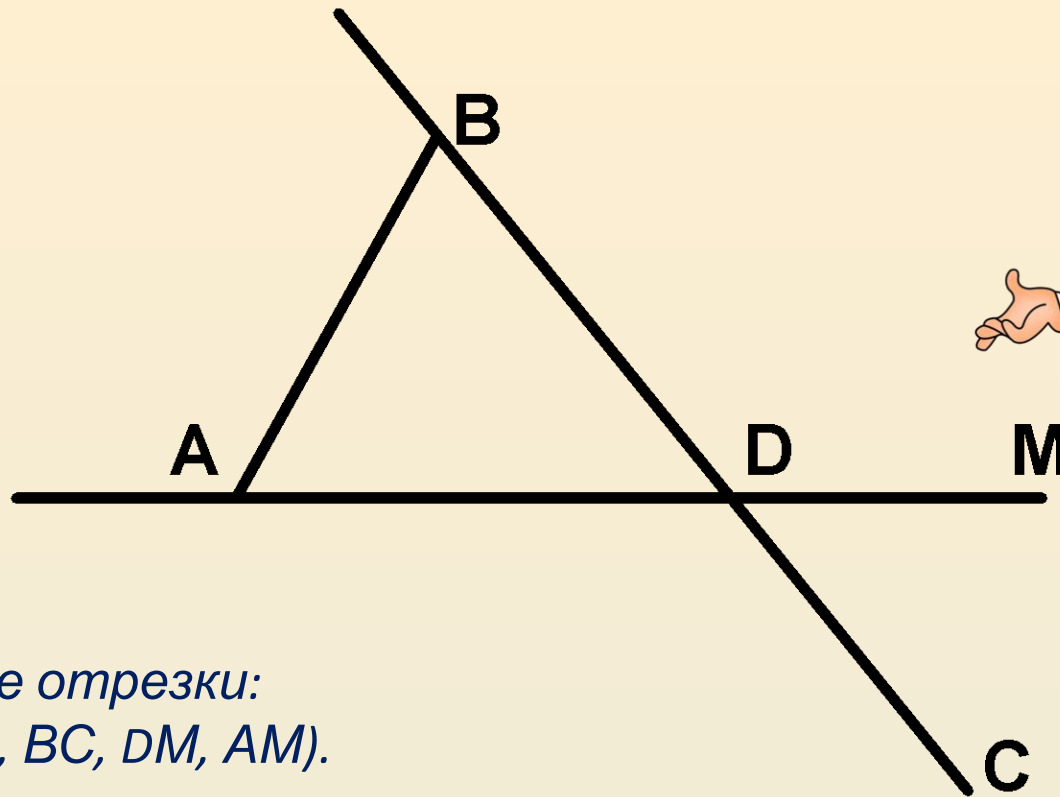
3. Какие точки принадлежат прямой  $AD$ , а какие не принадлежат?

Ответ запишите, используя математические символы.

4. Какие точки принадлежат отрезку  $BD$ , а какие не принадлежат?

5. Укажите такую точку, которая принадлежит и прямой  $BC$ , и прямой  $AM$ .

Как ещё можно назвать указанную точку.



1. Назовите все отрезки:  
( $AB$ ,  $BD$ ,  $AD$ ,  $DC$ ,  $BC$ ,  $DM$ ,  $AM$ ).

2. Назовите все прямые:  
( $AD$ ,  $BC$ )

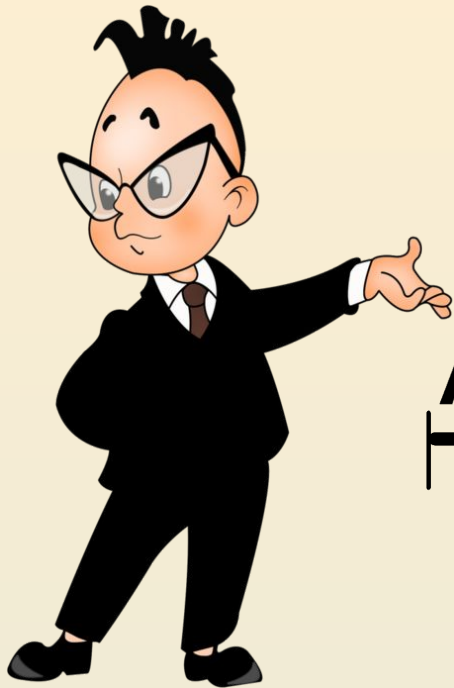
3. Какие точки принадлежат прямой  $AD$ , а какие не принадлежат?  
Ответ запишите, используя математические символы.

( $A, D, M \in AD$ ;  $B, E, C \notin AD$ )

4. Какие точки принадлежат отрезку  $BD$ , а какие не принадлежат?  
( $B, D \in BD$ ;  $A, M, E, C \notin BD$ )

5. Укажите такую точку, которая принадлежит и прямой  $BC$ , и прямой  $AM$ .

Как ещё можно назвать указанную точку.



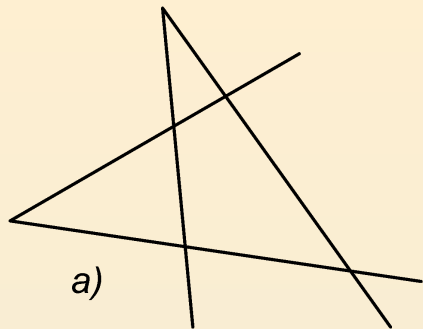
6. Сколько точек надо взять между точками  $A$  и  $B$ , чтобы вместе с отрезком  $AB$  получилось шесть различных отрезков?



6. Сколько точек надо взять между точками A и B, чтобы вместе с отрезком AB получилось шесть различных отрезков?

*7. Сколько точек пересечения могут  
иметь  
четыре попарно пересекающиеся прямые.*





(а) 6 точек, б) 4 точки, в) 1 точка пересечения)

