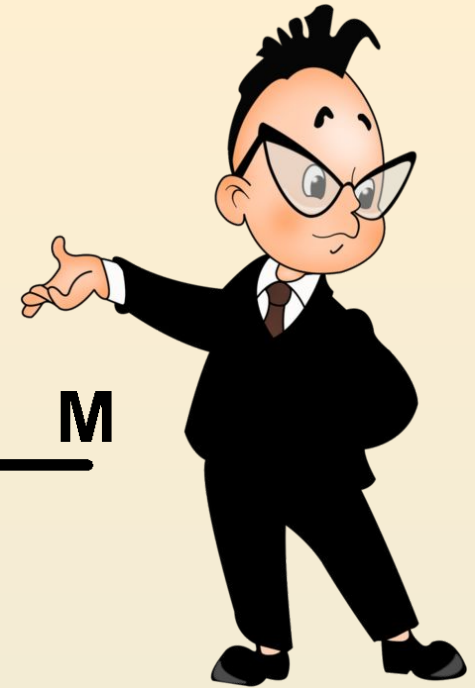
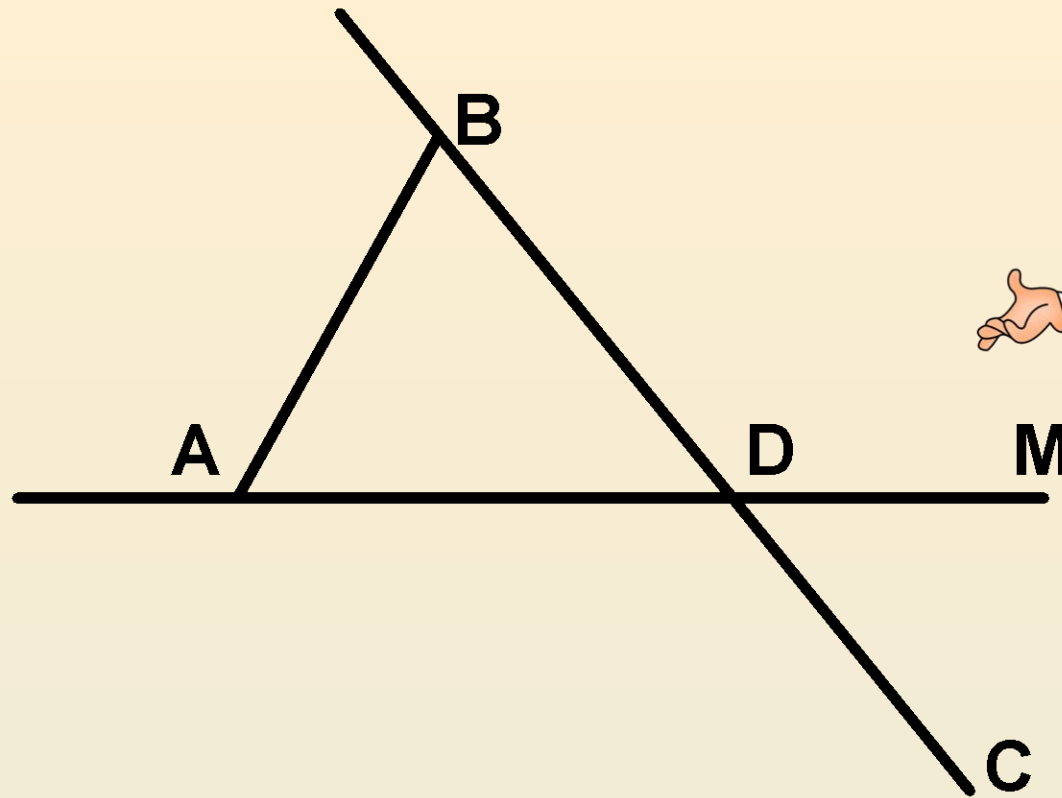


Точка, прямая,

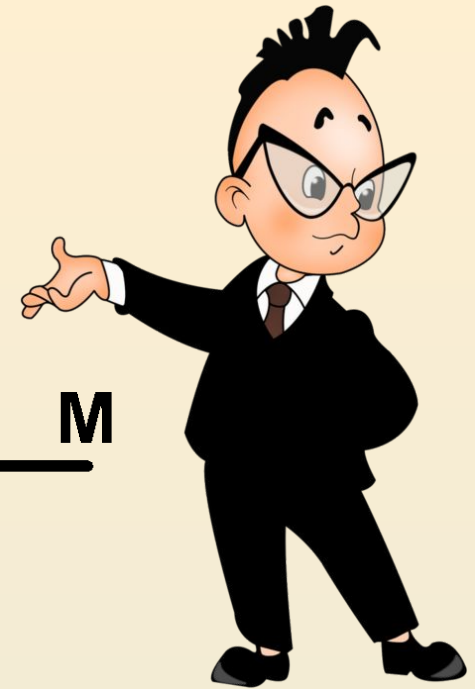
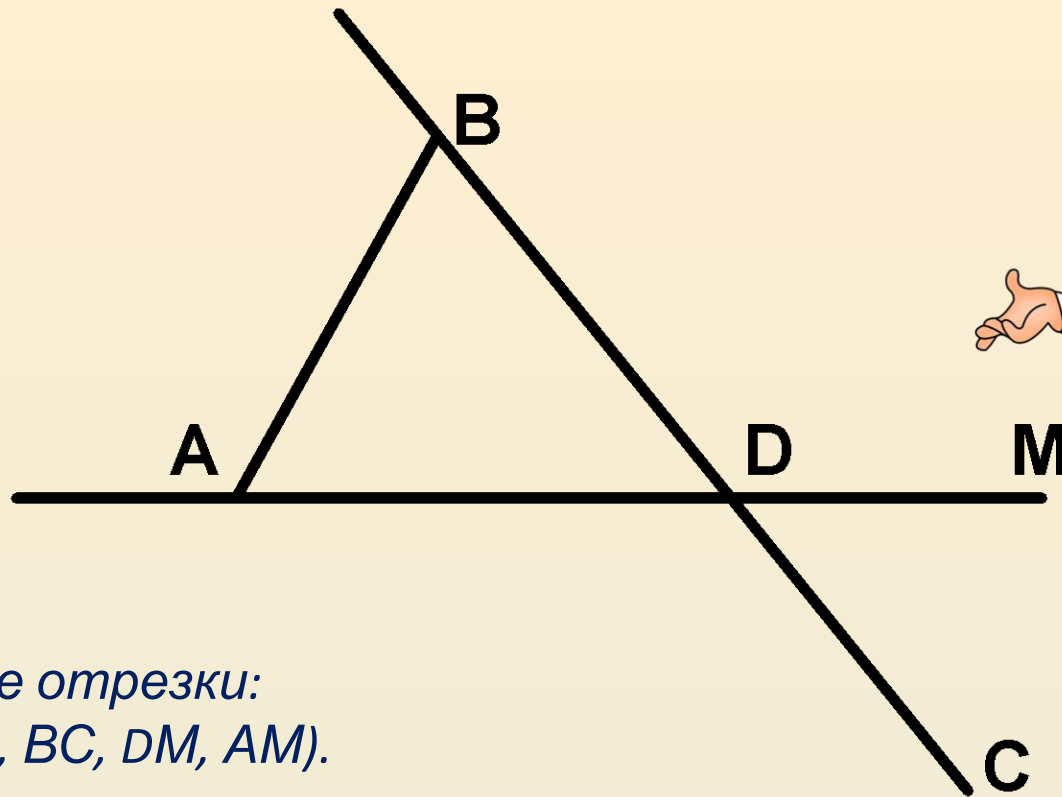
Математический отрезок диктант

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?

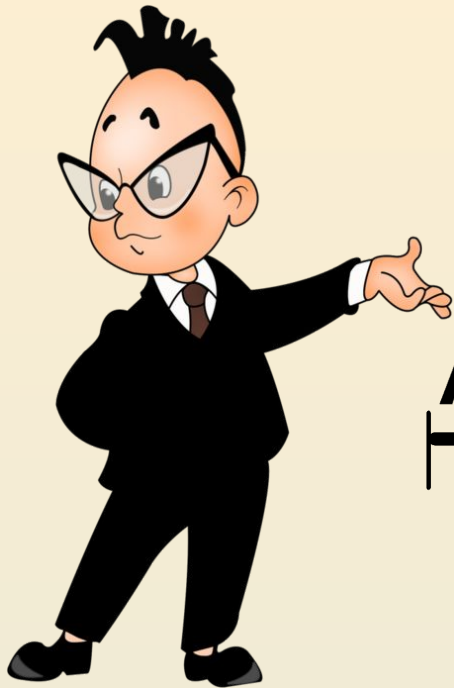
($B, D \in BD; A, M, E, C \notin BD$)

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

Как ещё можно назвать указанную точку.



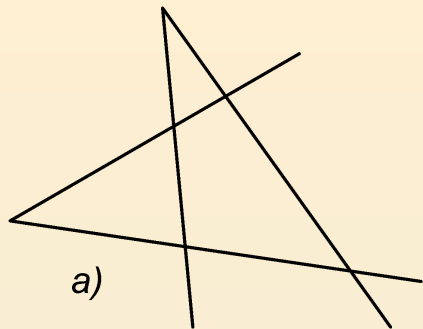
6. Сколько точек надо взять между точками A и B , чтобы вместе с отрезком AB получилось шесть различных отрезков?



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)

