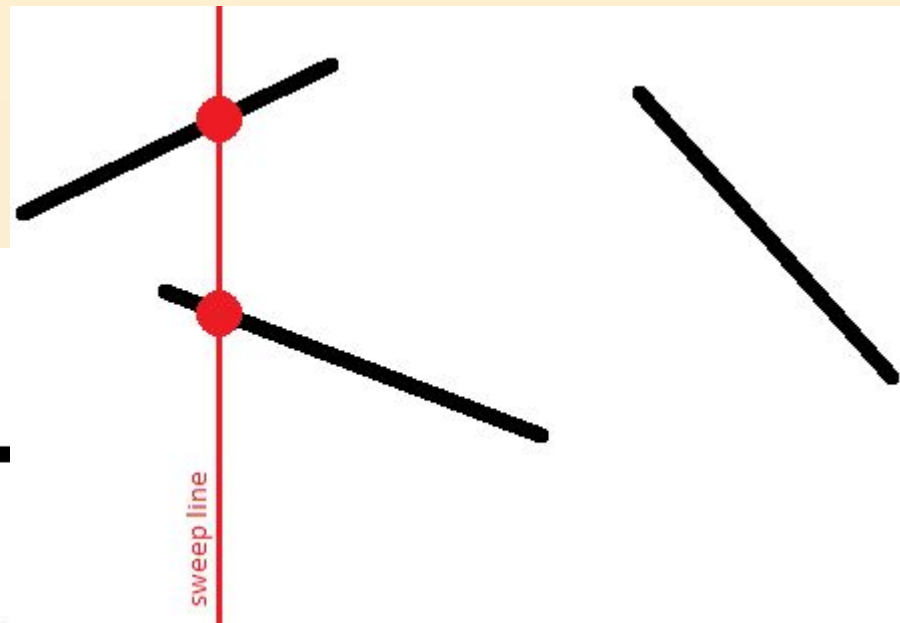
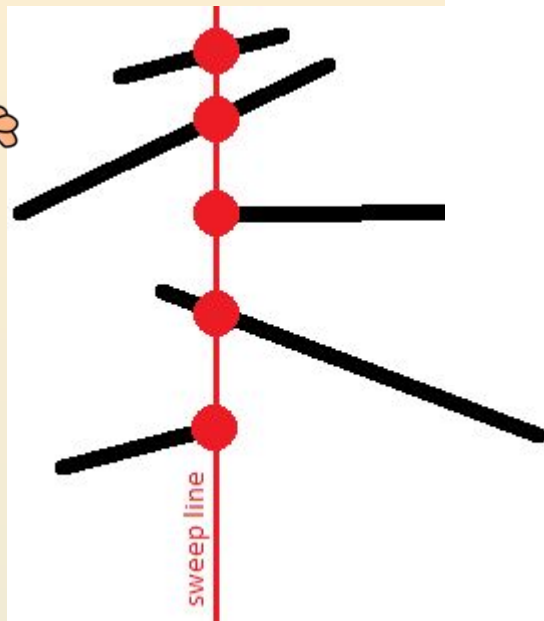
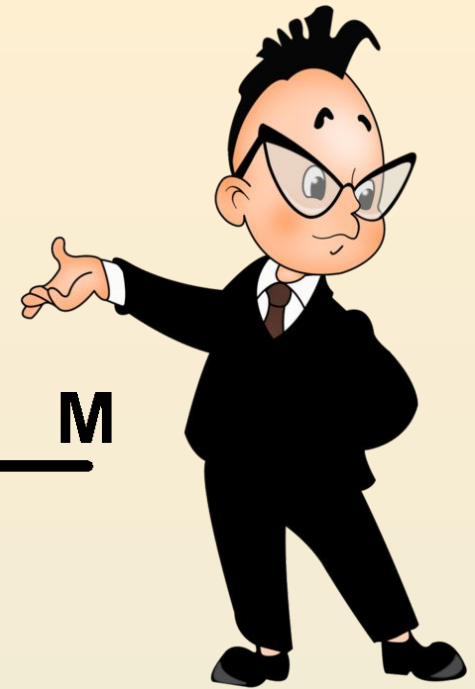
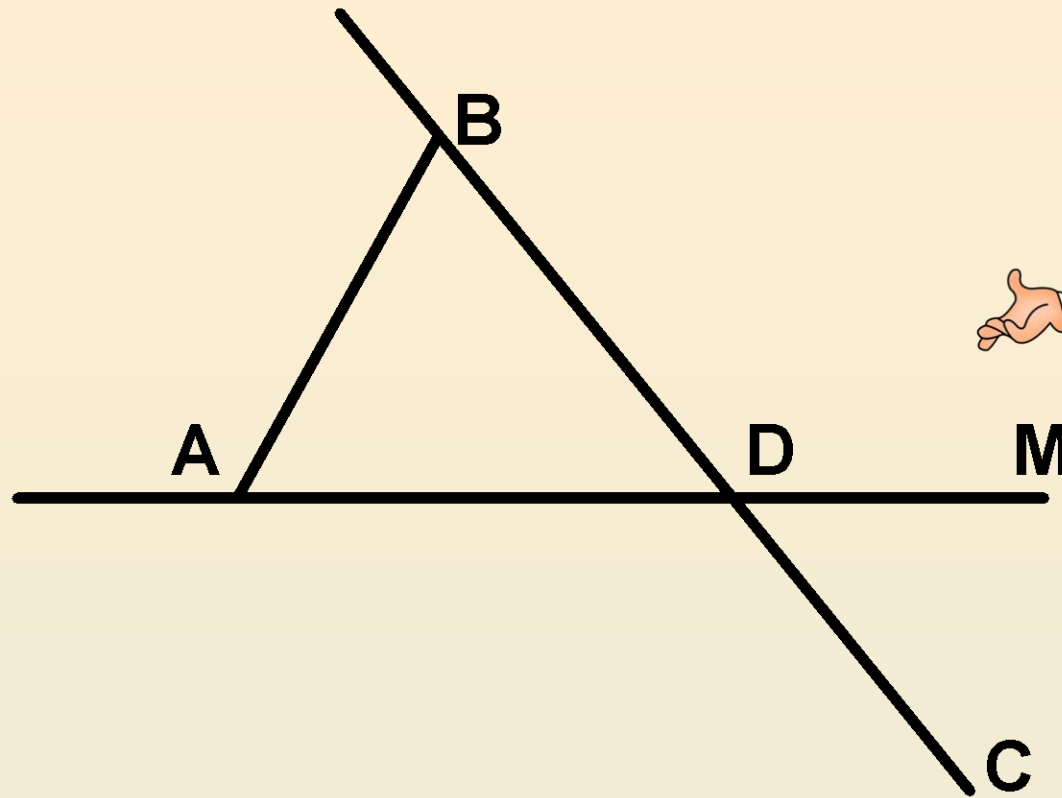




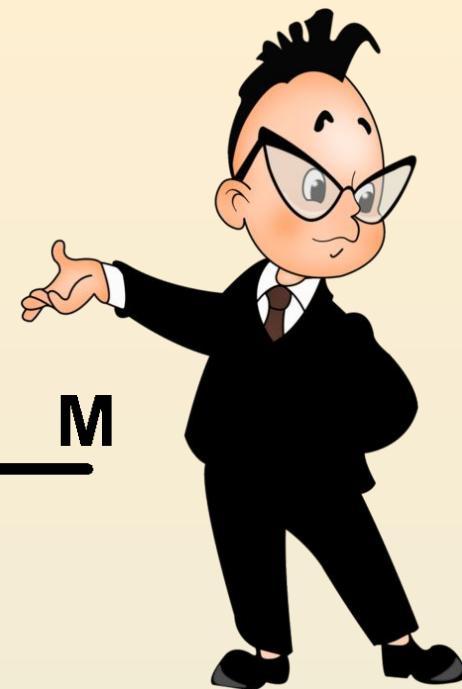
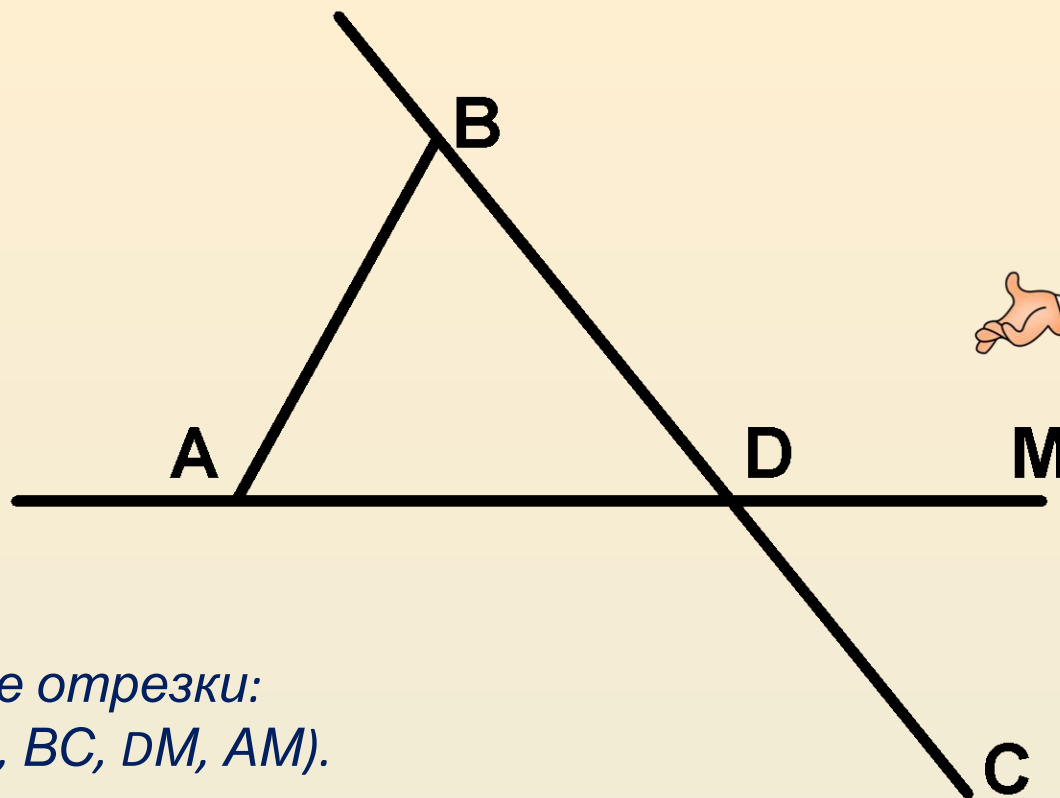
Точка, прямая, отрезок

Математический диктант

Учитель математики: **А.В.**
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)

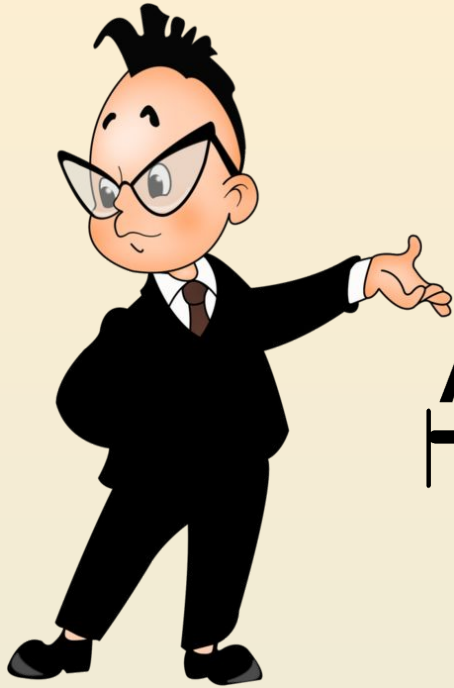
3. Какие точки принадлежат прямой AD, а какие не принадлежат?
Ответ запишите, используя математические символы.

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

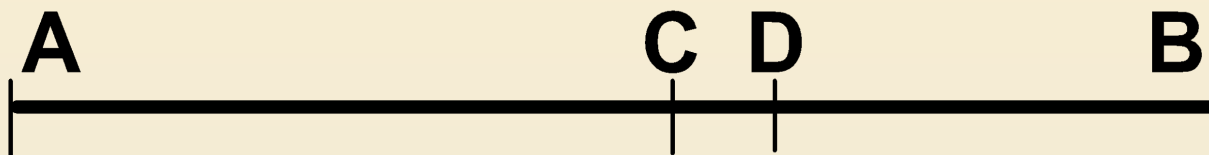
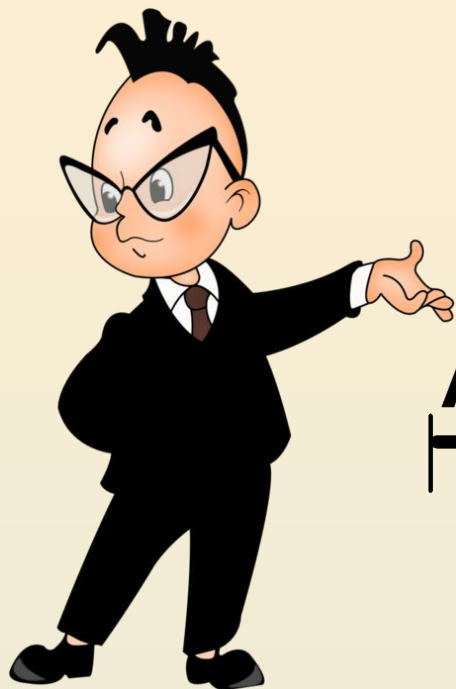
4. Какие точки принадлежат отрезку BD, а какие не принадлежат?
(B, D $\in$ BD; A, M, E, C $\notin$ BD)

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

Как ещё можно назвать указанную точку.



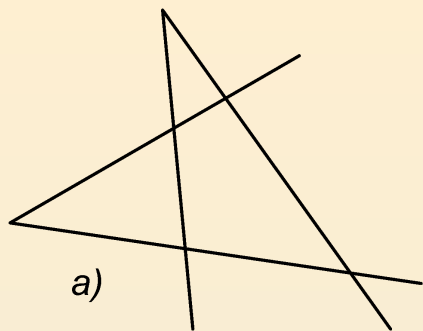
6. Сколько точек надо взять между точками A и B, чтобы вместе с отрезком AB получилось шесть различных отрезков?



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)

