

Математика



**Прямая линия,
отрезок, луч.**

81

вычесть 23

?

48

увеличить на 19

?

?

уменьшить на 36

40

?

прибавить 7

92

58 67 76 85

58 67 76 85 94 103

Прямые линии — красным цветом,
лучи — синим,
отрезки зеленым.

Найдите точки пересечения этих
дорожек

Цель урока:
научиться различать прямые
линии, отрезки, лучи;
научиться их обозначать и
находить точки их пересечения.

Тема:
Прямая, луч, отрезок.

Прямая		
Отрезок		
Луч		

Прямая линия - она натянута, ее можно продлить в оба конца, она бесконечна.

Прямая	Бесконечна	Можно продлить в оба конца
Отрезок		
Луч		

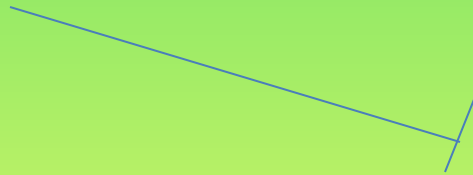


Отрезок - это часть прямой линии,
ограниченной с двух сторон.

Прямая	Бесконечна	Можно продлить в оба конца
Отрезок	Ограничен с двух сторон	Нельзя продлить
Луч		

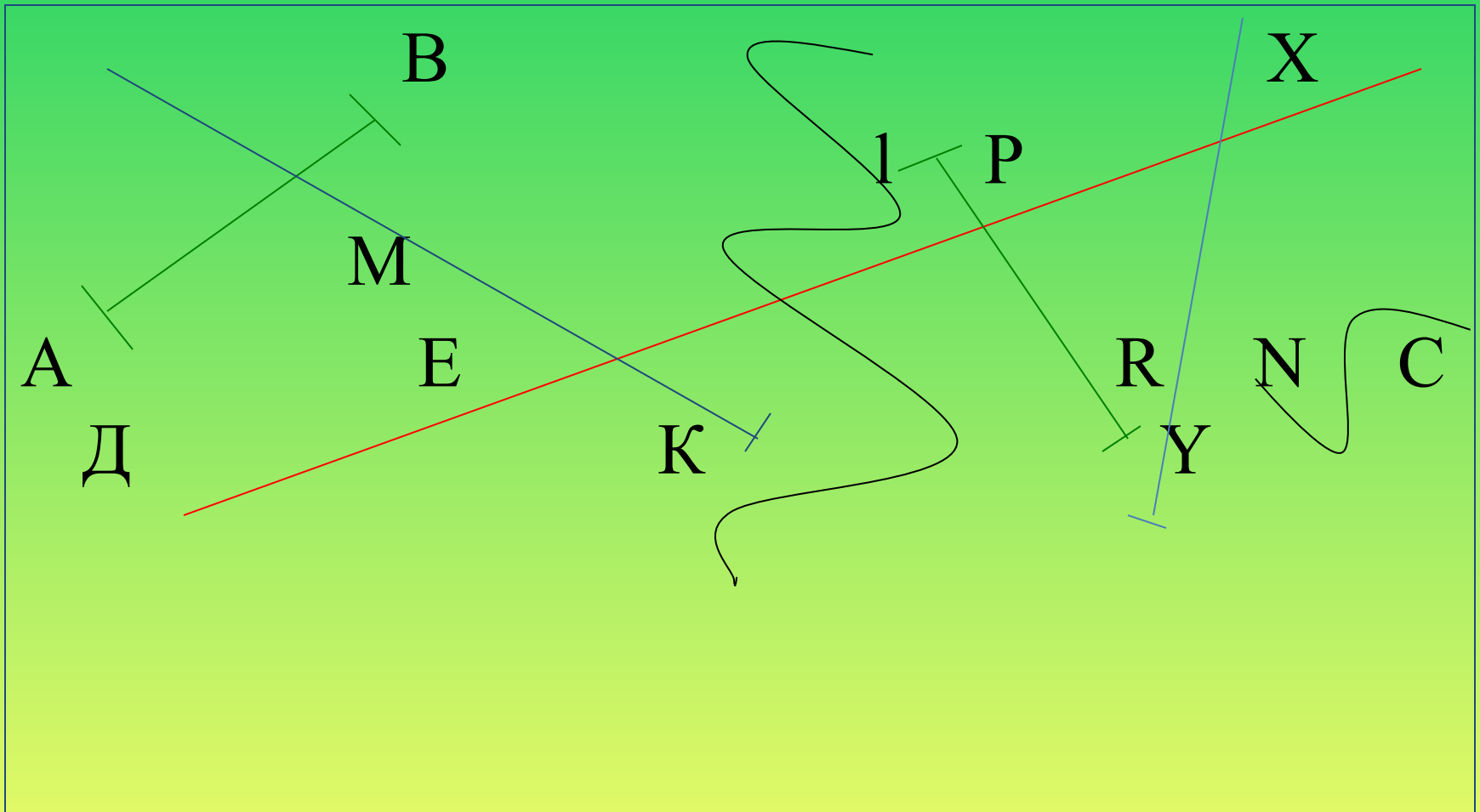


Луч – это часть прямой,
ограниченной с одной стороны.



Прямая	Бесконечна	Можно продлить в оба конца
Отрезок	Часть прямой	Ограничен с 2 сторон
Луч	Часть прямой	Ограничен с одной стороны, продлить в 1 сторону

Найди прямую, луч, отрезок.
Начерти в тетради.



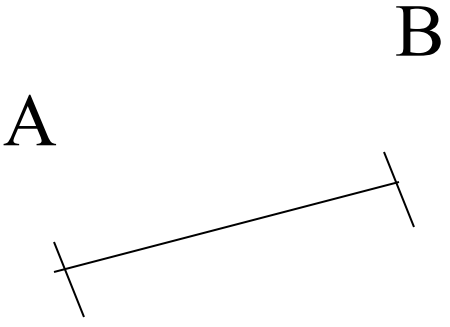
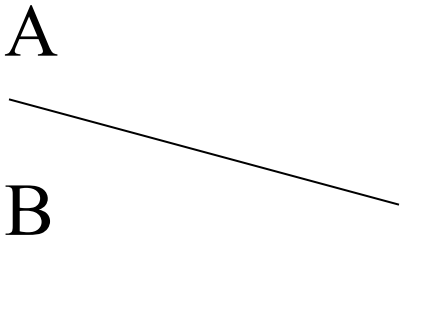
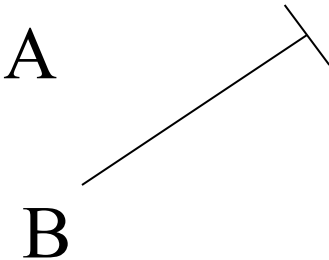
Физкультминутка



План.

1. Обозначать лучи.
2. Распознавать луч, прямую и отрезок.
3. Определять, являются ли лучи пересекающимися

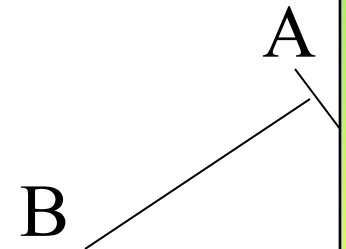
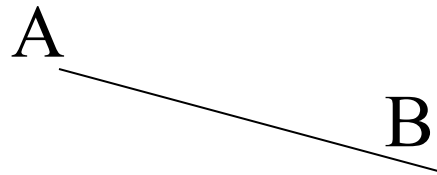
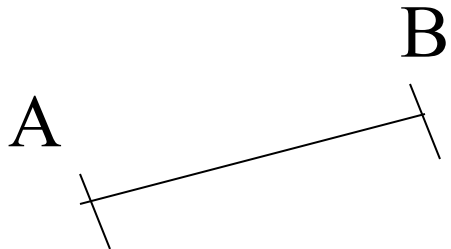
Распредели (устно)

Прямая АБ		Отрезок АВ	Луч АВ
 A diagram showing a horizontal line with two points, A and B, marked on it. The line extends infinitely in both directions, indicated by short perpendicular tick marks at its ends.		 A diagram showing a horizontal line segment with endpoints A and B. The segment is finite and has short perpendicular tick marks at both ends.	 A diagram showing a ray starting at point A and passing through point B. The ray is represented by a line with an arrowhead at the end, indicating it extends infinitely in that direction.

Прямая АБ

Отрезок АВ

Луч АВ

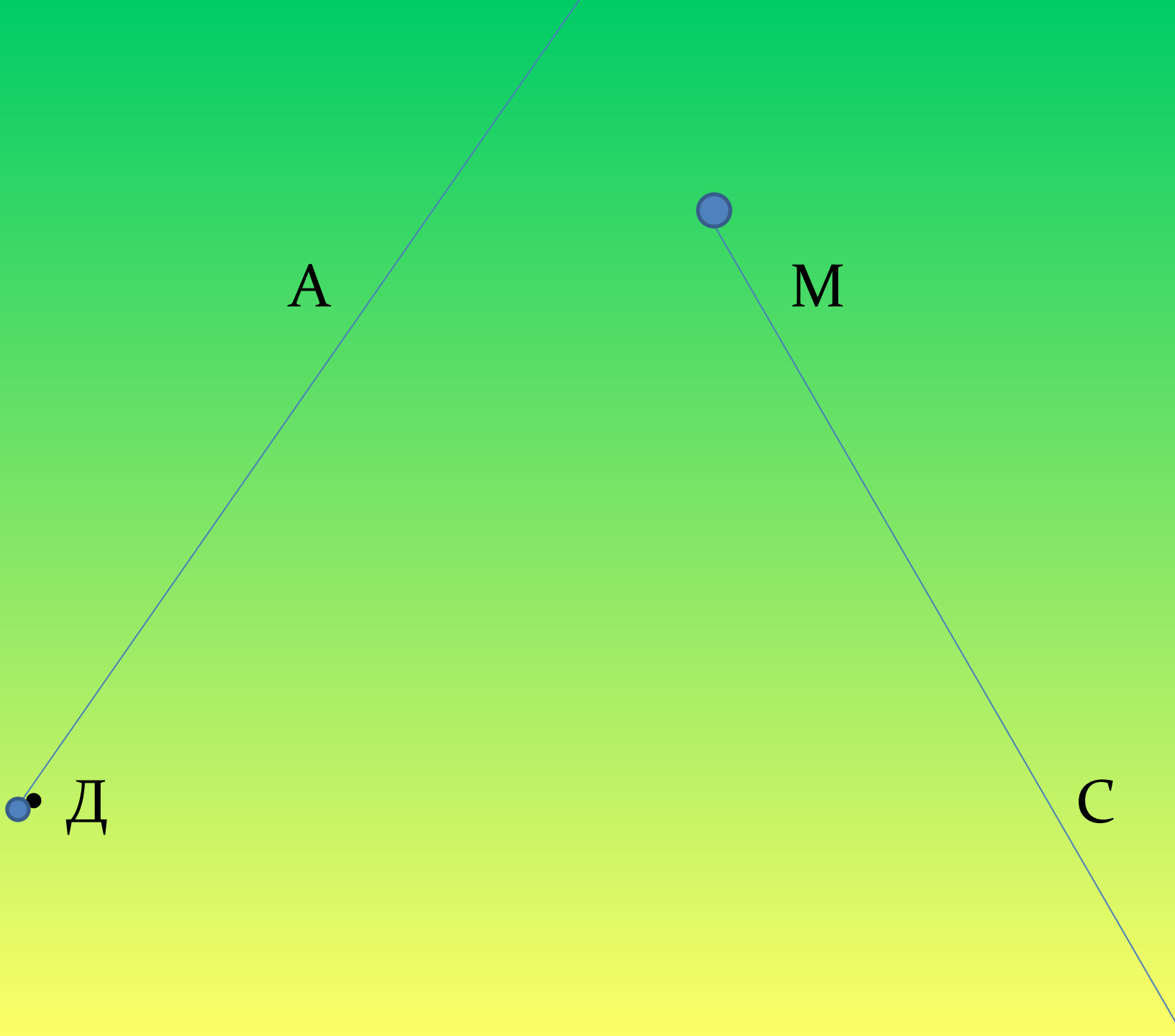


Начерти в тетради.

- Луч МК пересекает луч АВ
- Луч СЕ пересекает луч ДС

Алгоритм

1. Обозначим вершину луча.
2. Построим луч при помощи линейки.
3. Продлим лучи до их пересечения.
4. Проверим, пересекаются ли они.



Домашнее задание

С. 72- №2, №4.

Фото отправь учителю в viber.

Молодец!!!!

