ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ

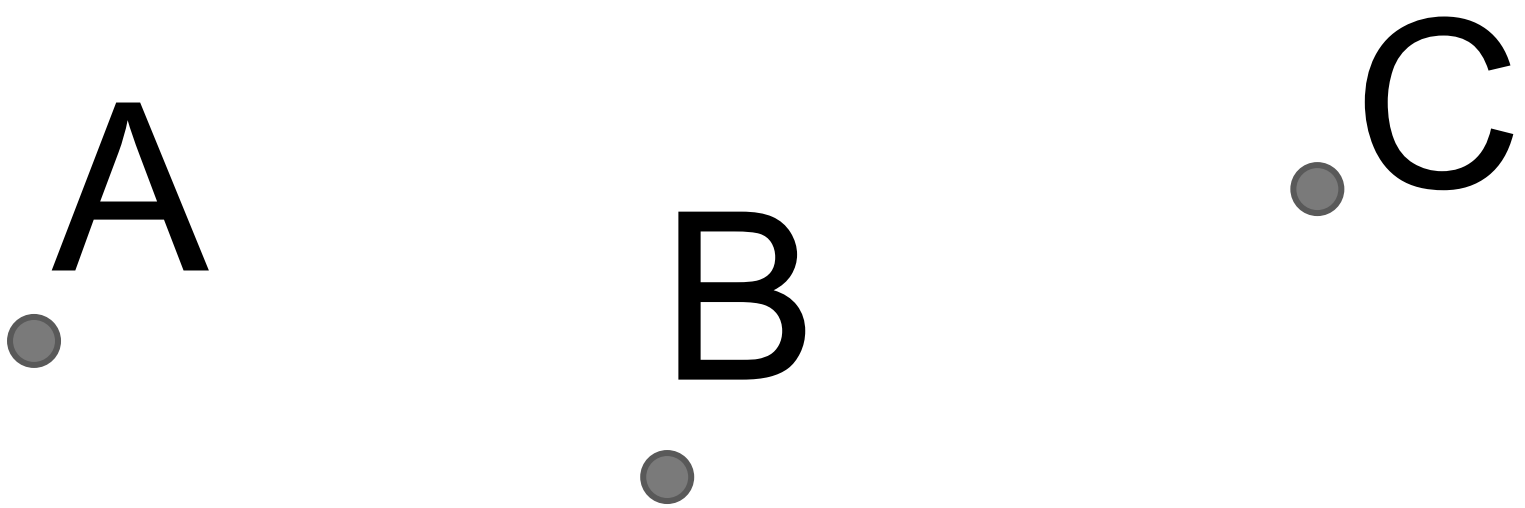
МАТЕМАТИКА

5 КЛАСС

Простейшая геометрическая фигура,
из которой состоят все остальные фигуры.

ТОЧКА

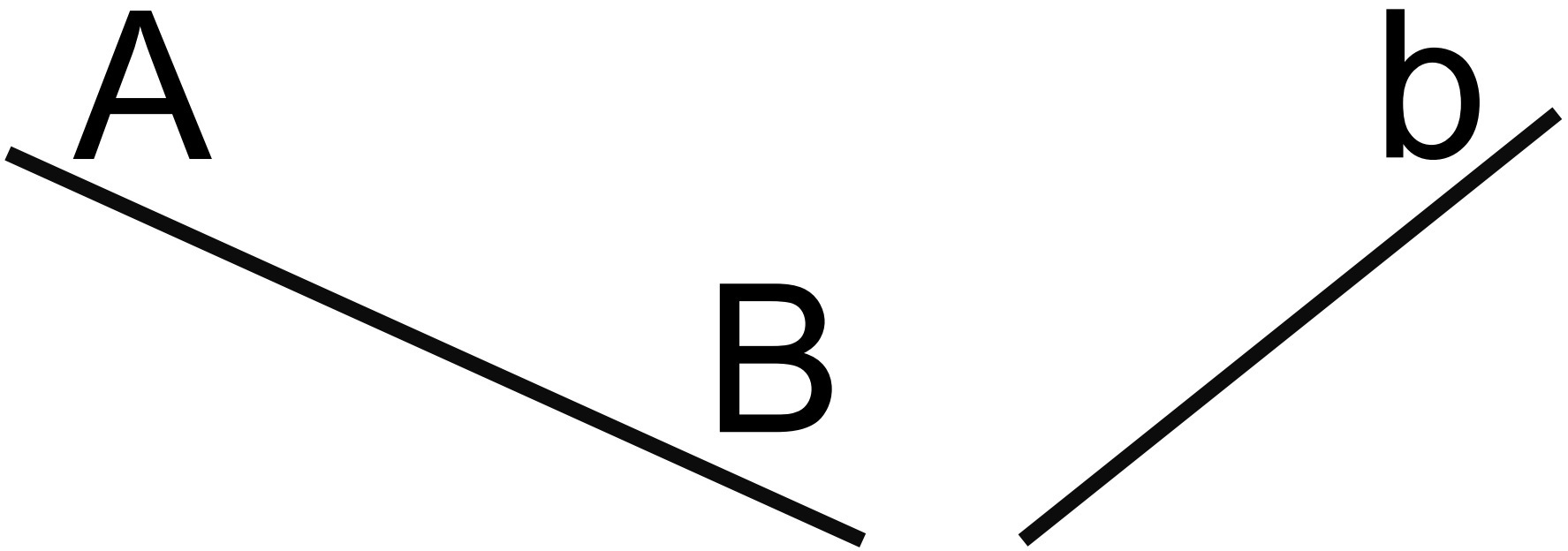
Читают	Записывают
Точка А	А
Точка В	В
Точка С	С



Прямая линия не имеет ни начала, ни конца.

ПРЯМАЯ

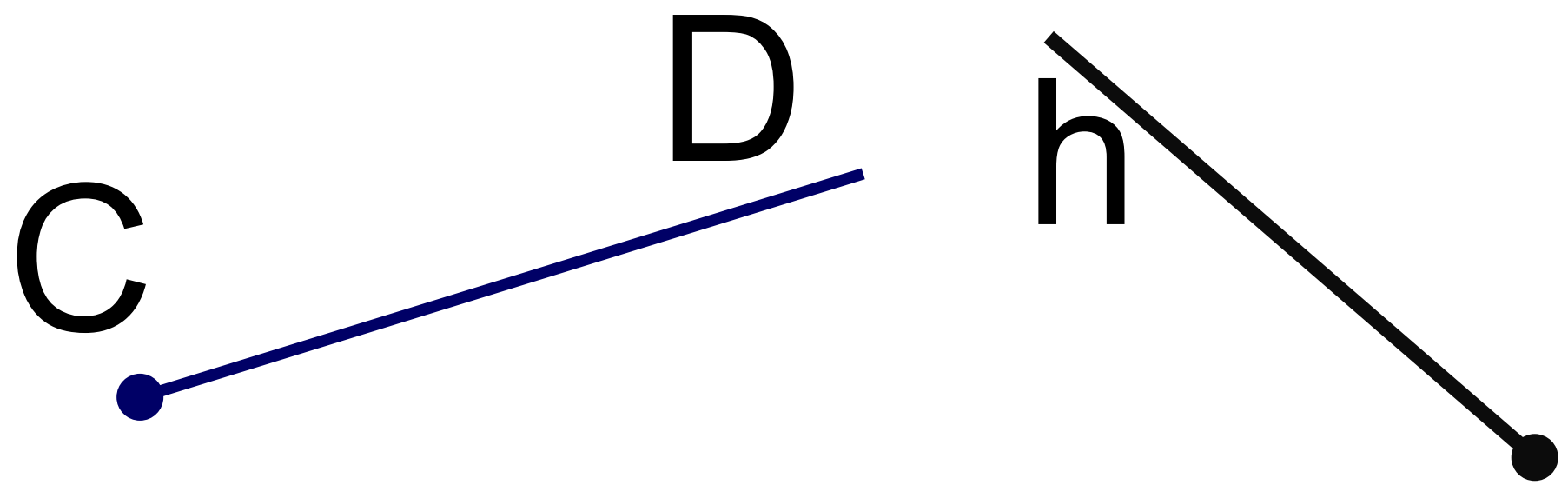
Читают	Записывают
Прямая AB, прямая BA	AB, BA
Прямая b	b



Часть прямой линии, ограниченная с одной стороны

ЛУЧ

Читают	Записывают
Луч CD	CD
Луч h	h



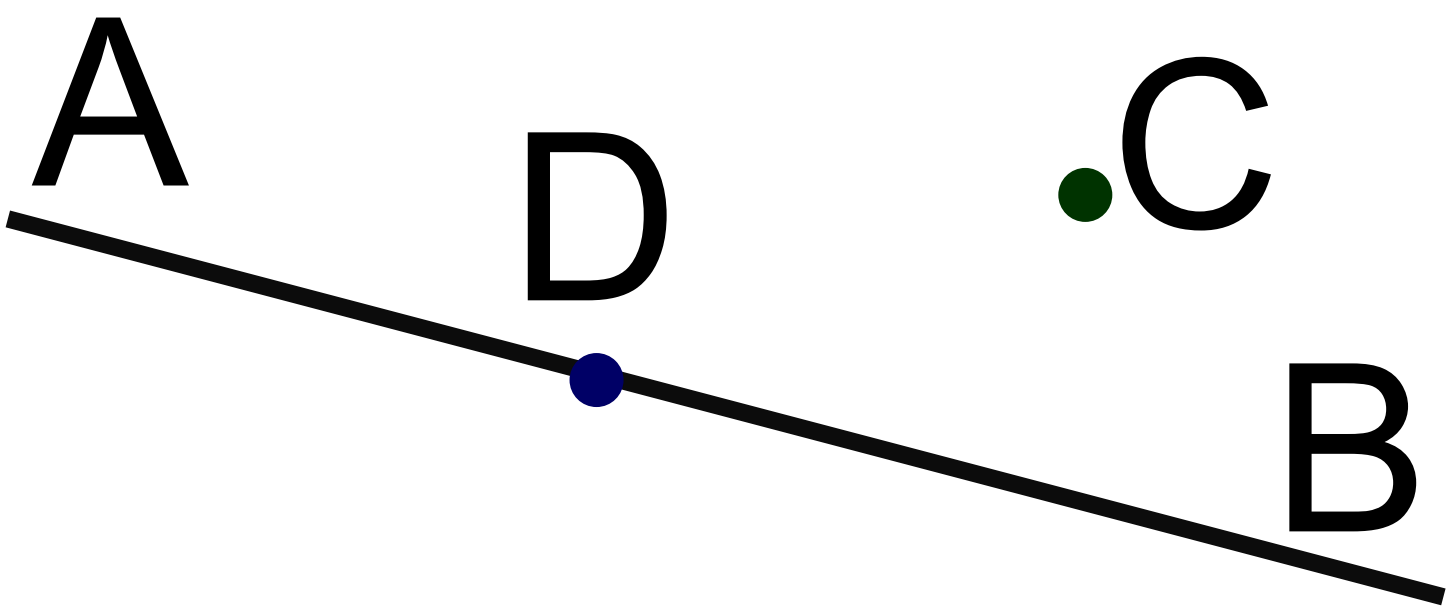
Часть прямой линии, ограниченная с двух сторон

ОТРЕЗОК

Читают	Записывают
Отрезок MN, отрезок NM	**MN, NM**

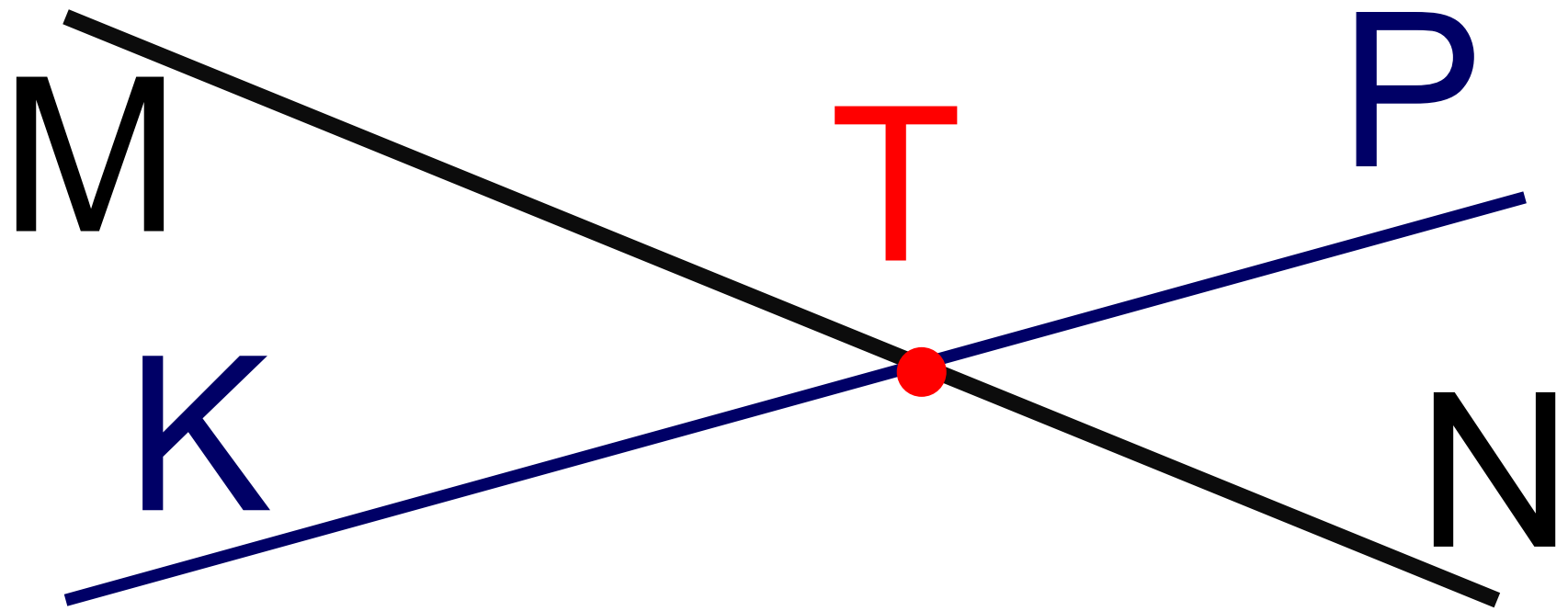
ПРЯМАЯ И ТОЧКИ

Читают	Записывают
Точка D лежит на прямой AB	$D \in AB$
Точка C не лежит на прямой AB	$C \notin AB$



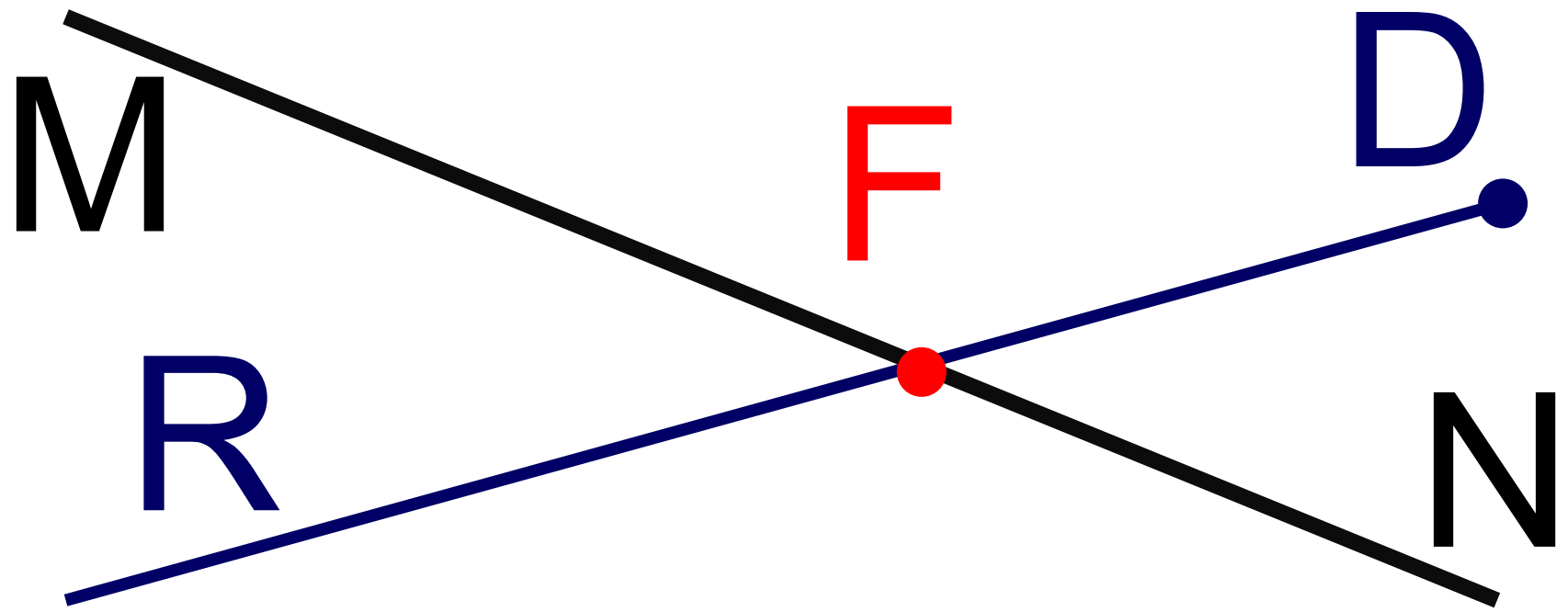
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая MN пересекается с прямой KP в точке T	**MN ∩ KP = T**



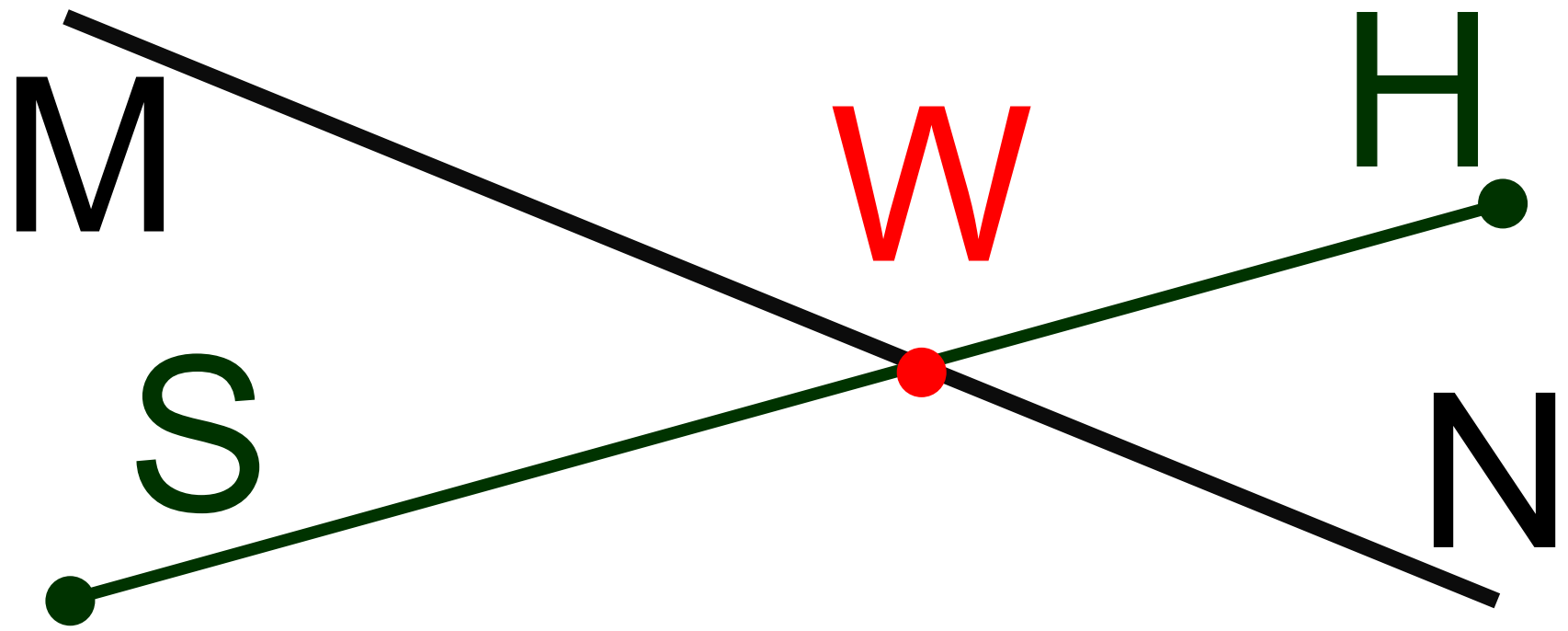
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая MN пересекается с лучом DR в точке F	**MN ∩ DR = F**



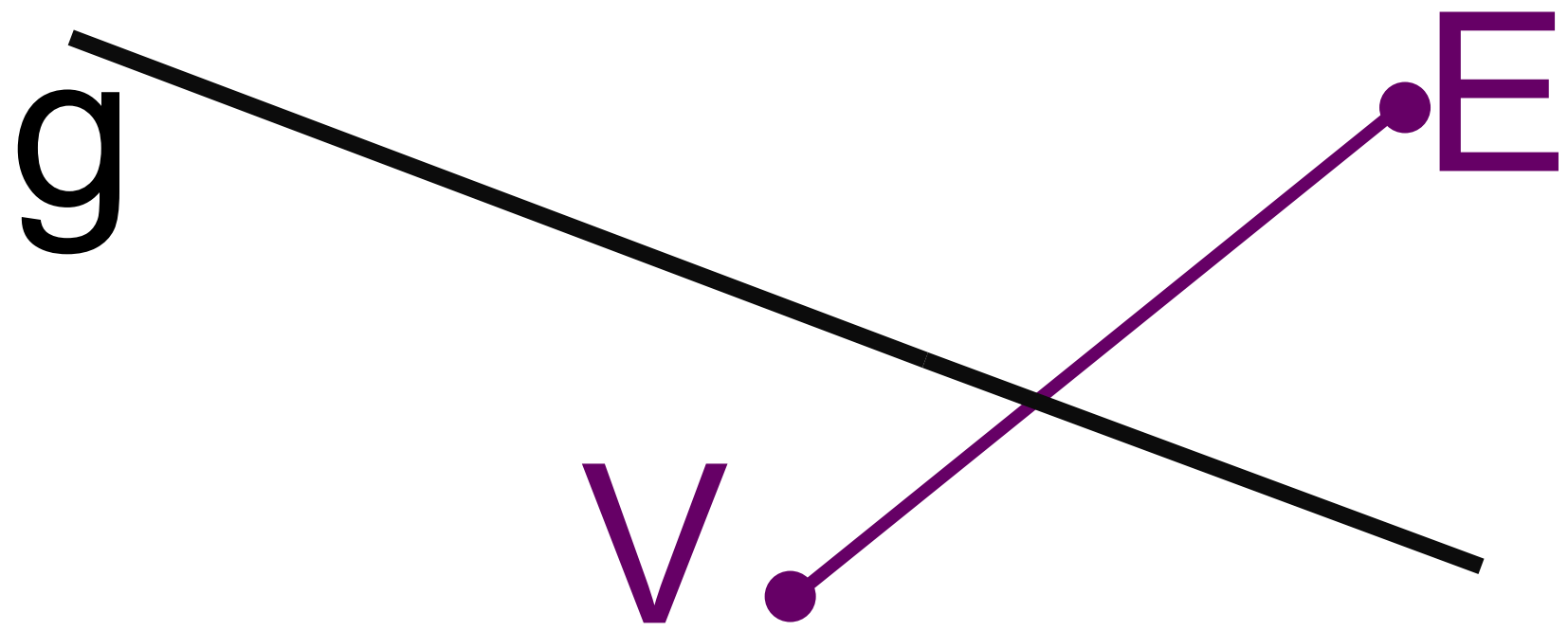
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая MN пересекается с отрезком SH в точке W	**MN ∩ SH = W**



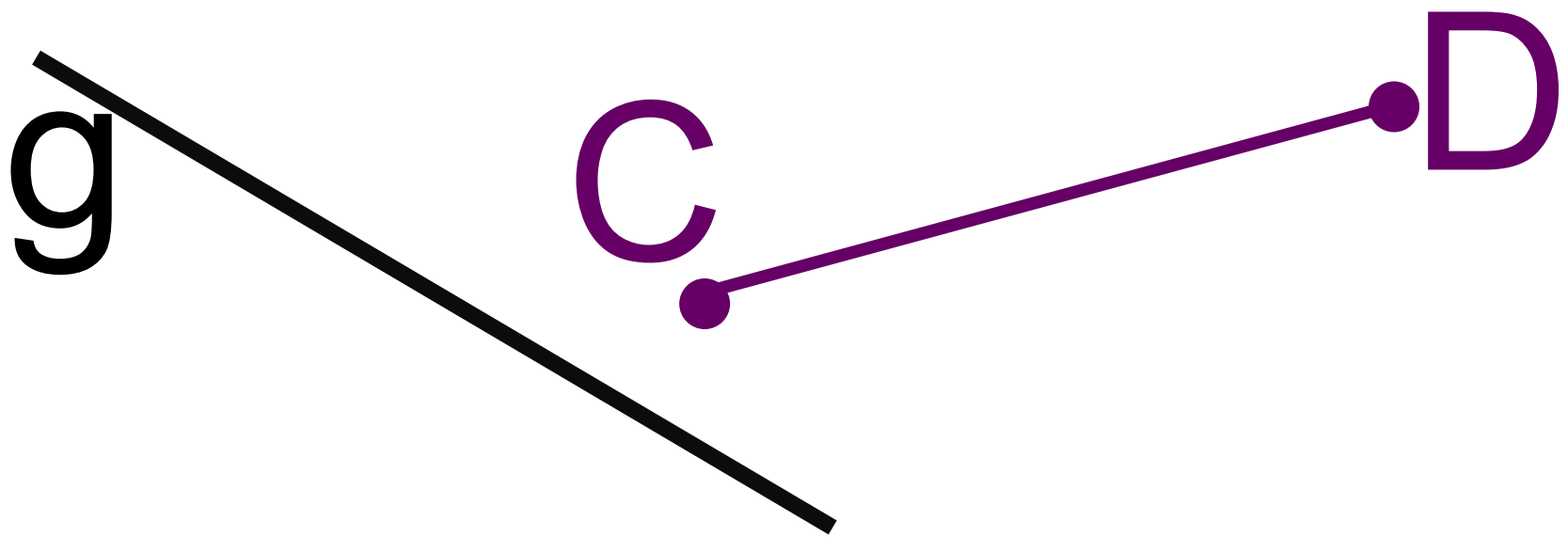
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая g пересекается с отрезком VE	**g ∩ VE**



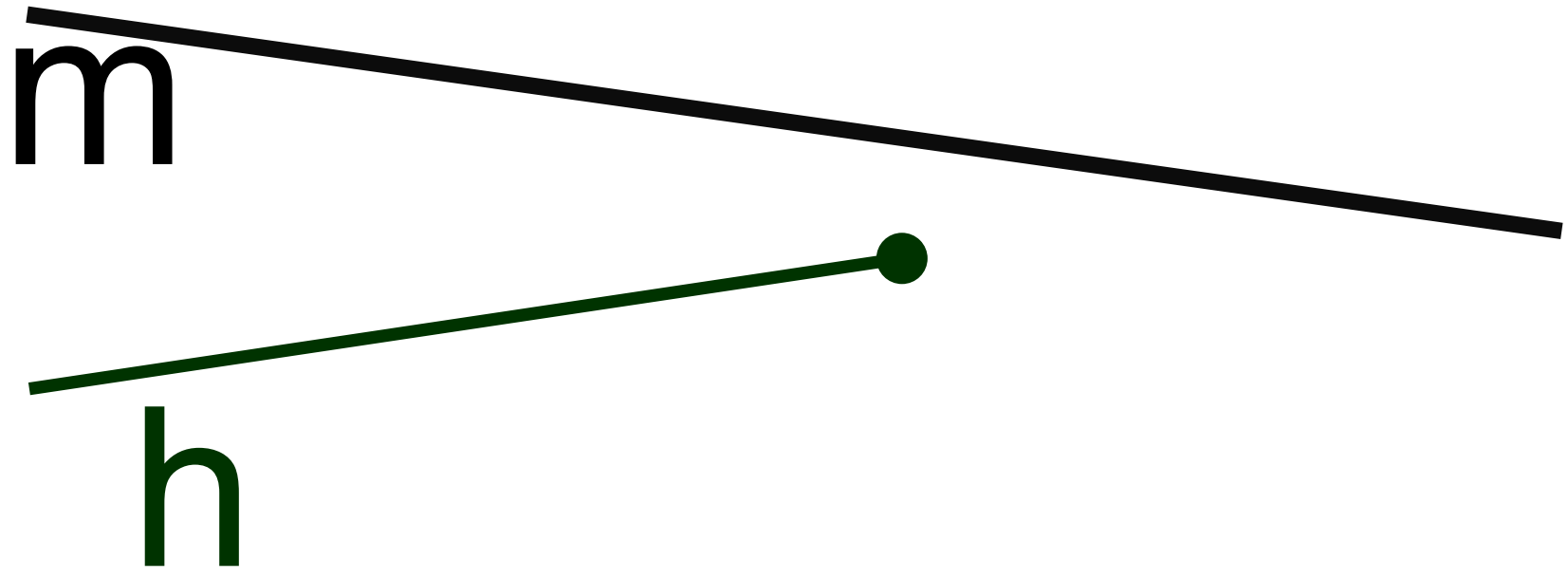
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ НЕ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая g не пересекается с отрезком CD	**g $\not\cap$ CD**



ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ НЕ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая m не пересекается с лучом h	$m \not\cap h$



ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ НЕ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая a не пересекается с прямой b	$a \not\cap b$ $a \parallel b$