

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

• А

• В

• С

Прямая линия не имеет ни начала, ни конца.

ПРЯМАЯ

Читают

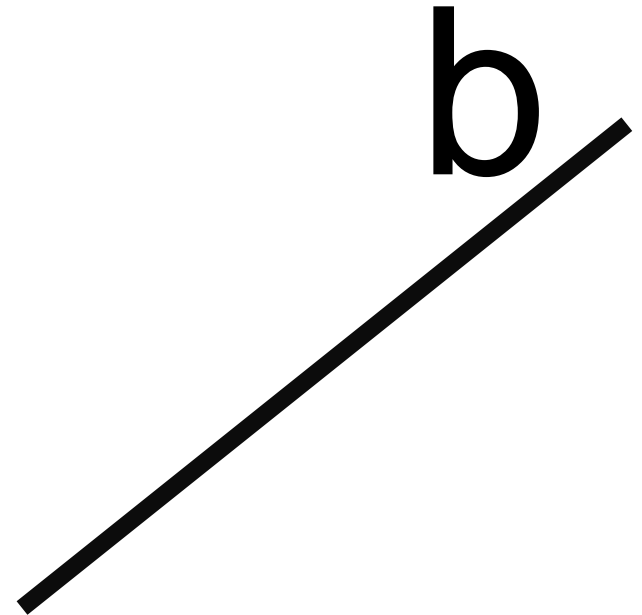
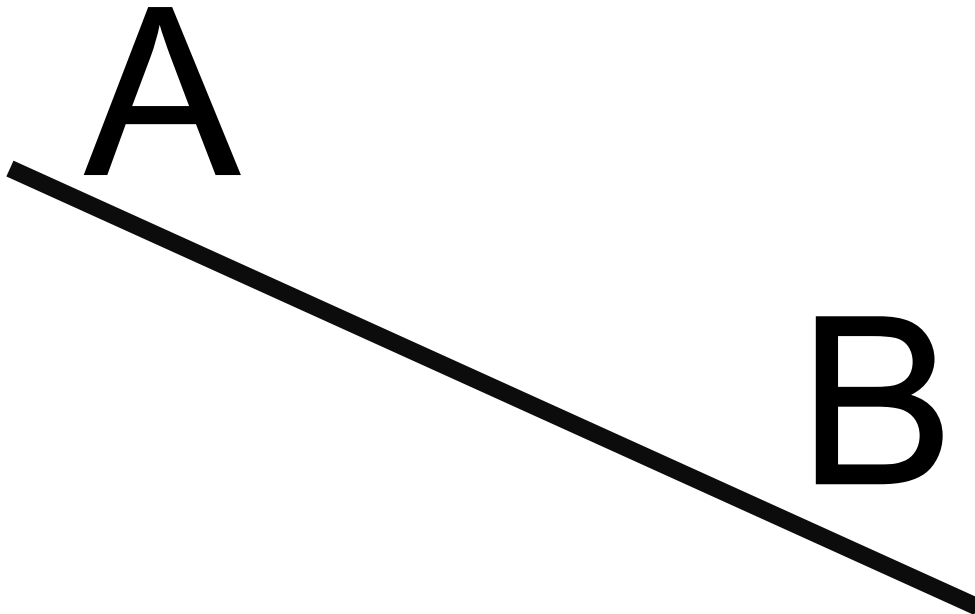
Записывают

Прямая АВ, прямая ВА

АВ, ВА

Прямая b

b



Часть прямой линии, ограниченная с одной стороны

ЛУЧ

Читают

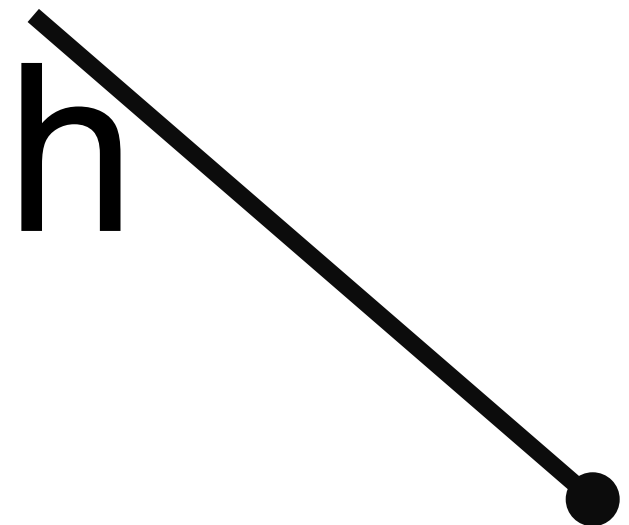
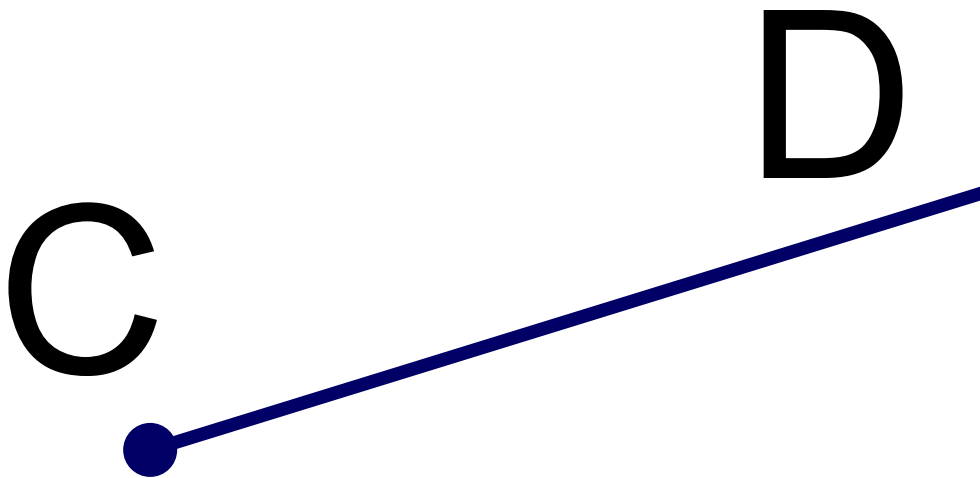
Записывают

Луч CD

CD

Луч h

h



Часть прямой линии, ограниченная с двух сторон

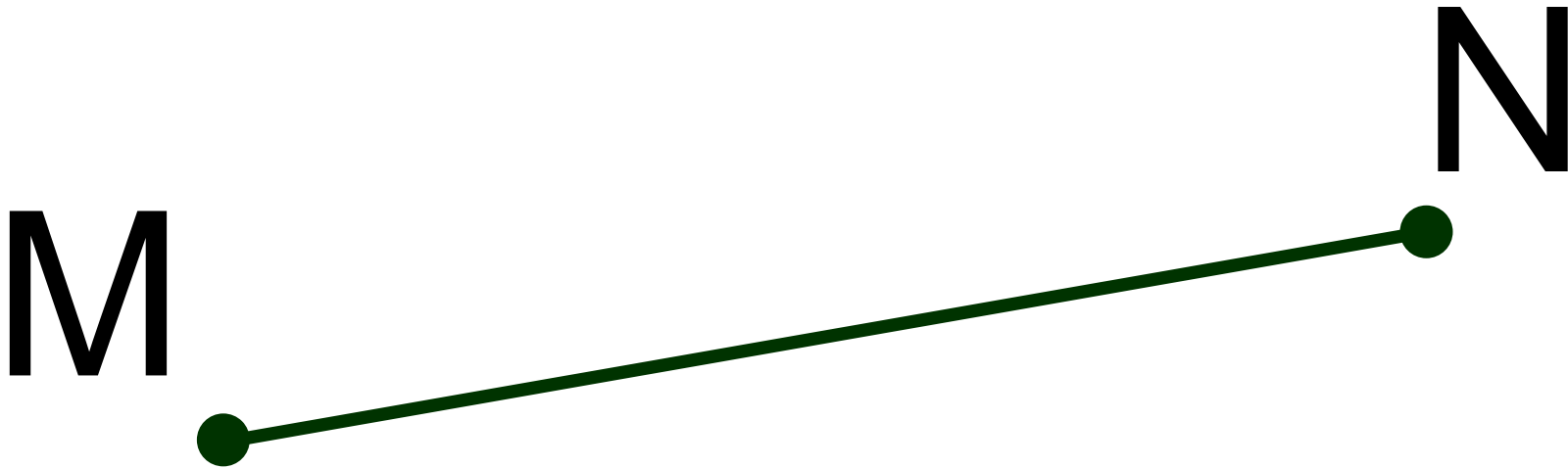
ОТРЕЗОК

Читают

Записывают

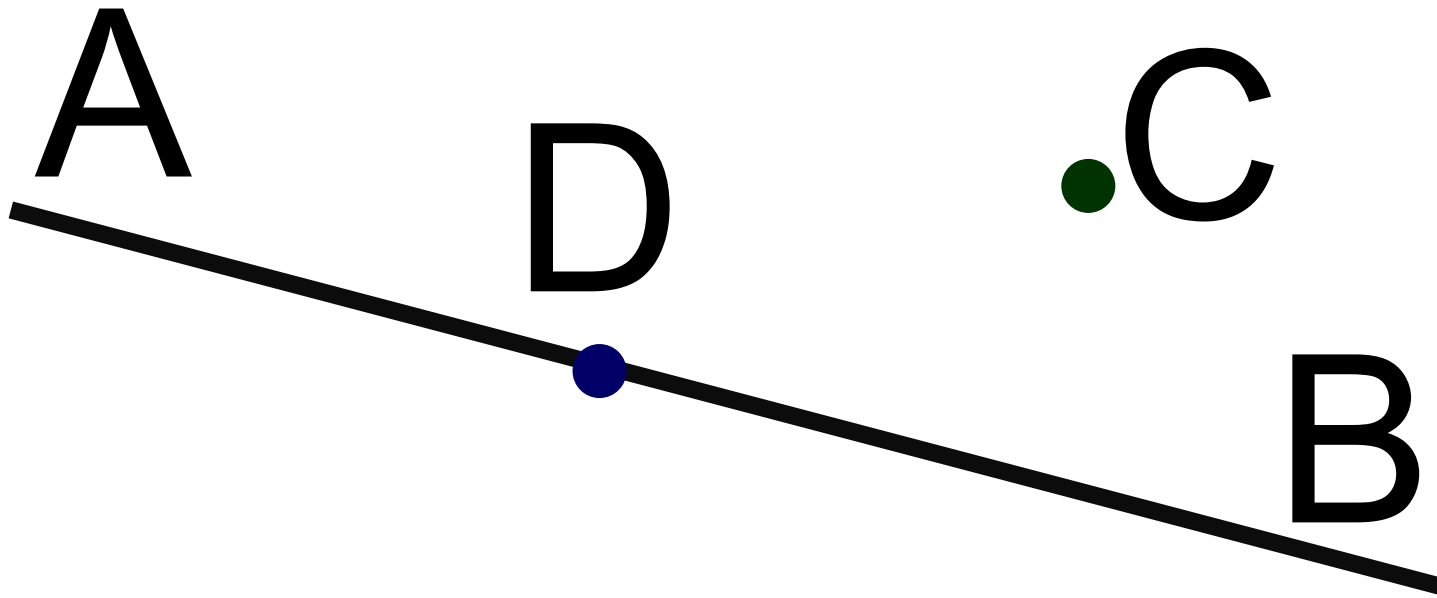
Отрезок MN, отрезок NM

MN, NM



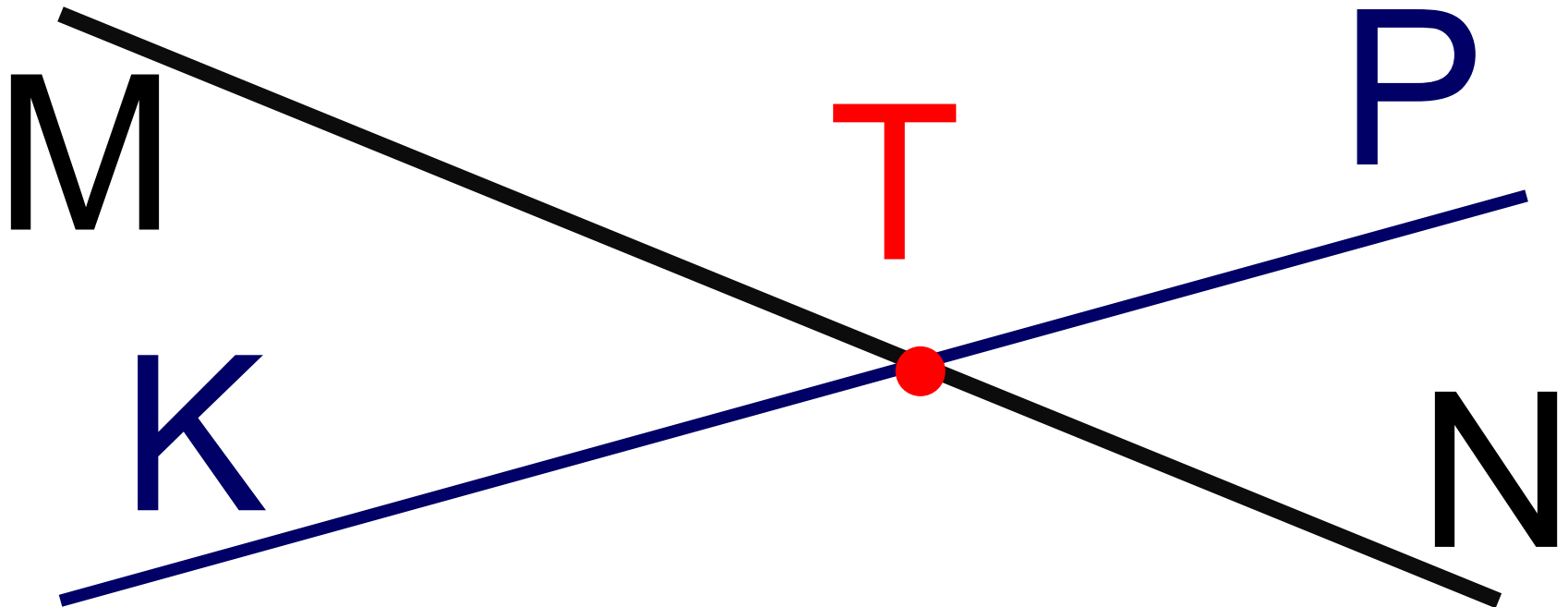
ПРЯМАЯ И ТОЧКИ

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



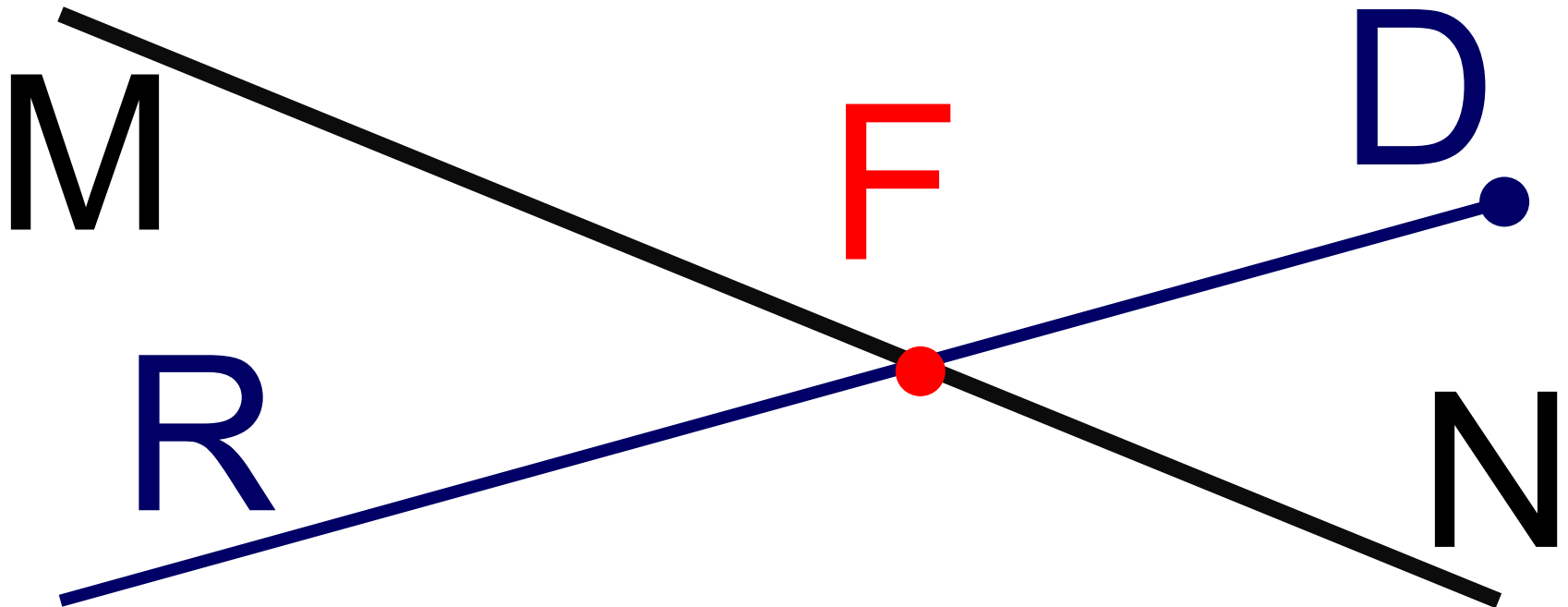
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая MN пересекается с прямой KP в точке T	$MN \cap KP = T$



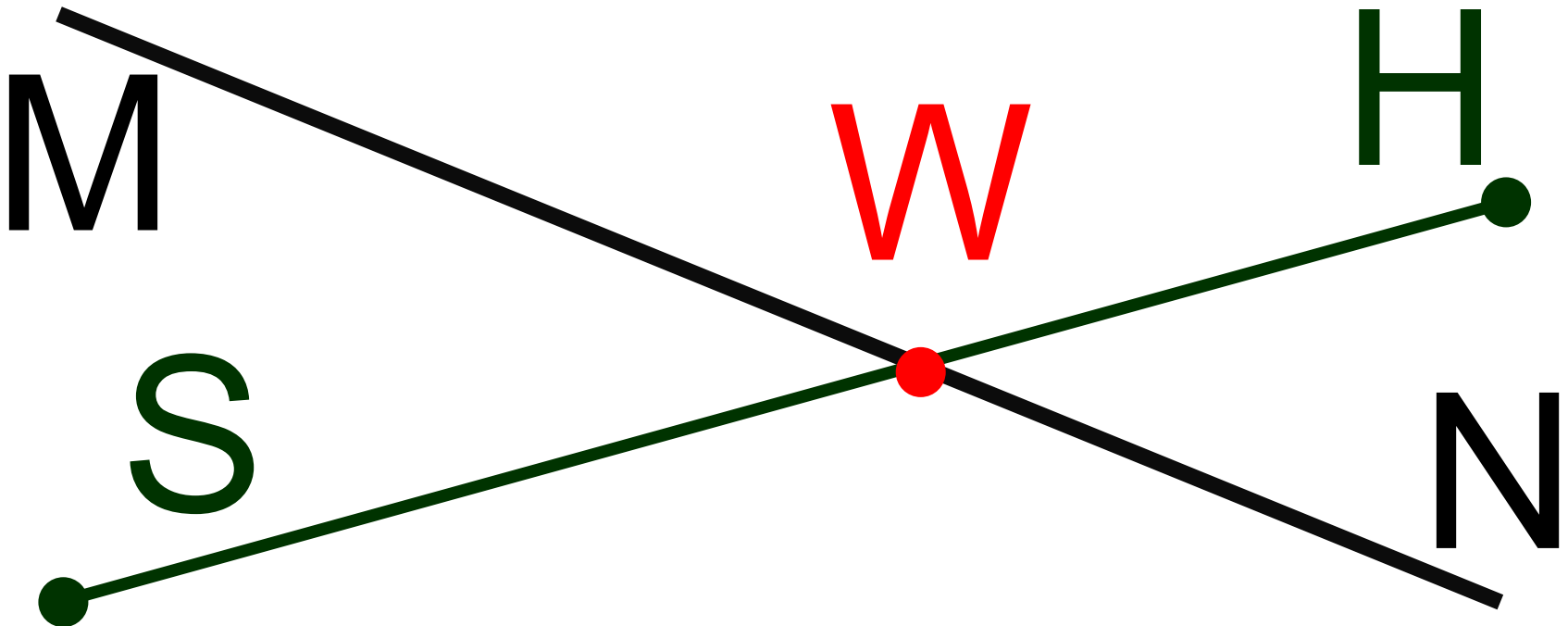
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая MN пересекается с лучом DR в точке F	$MN \cap DR = F$



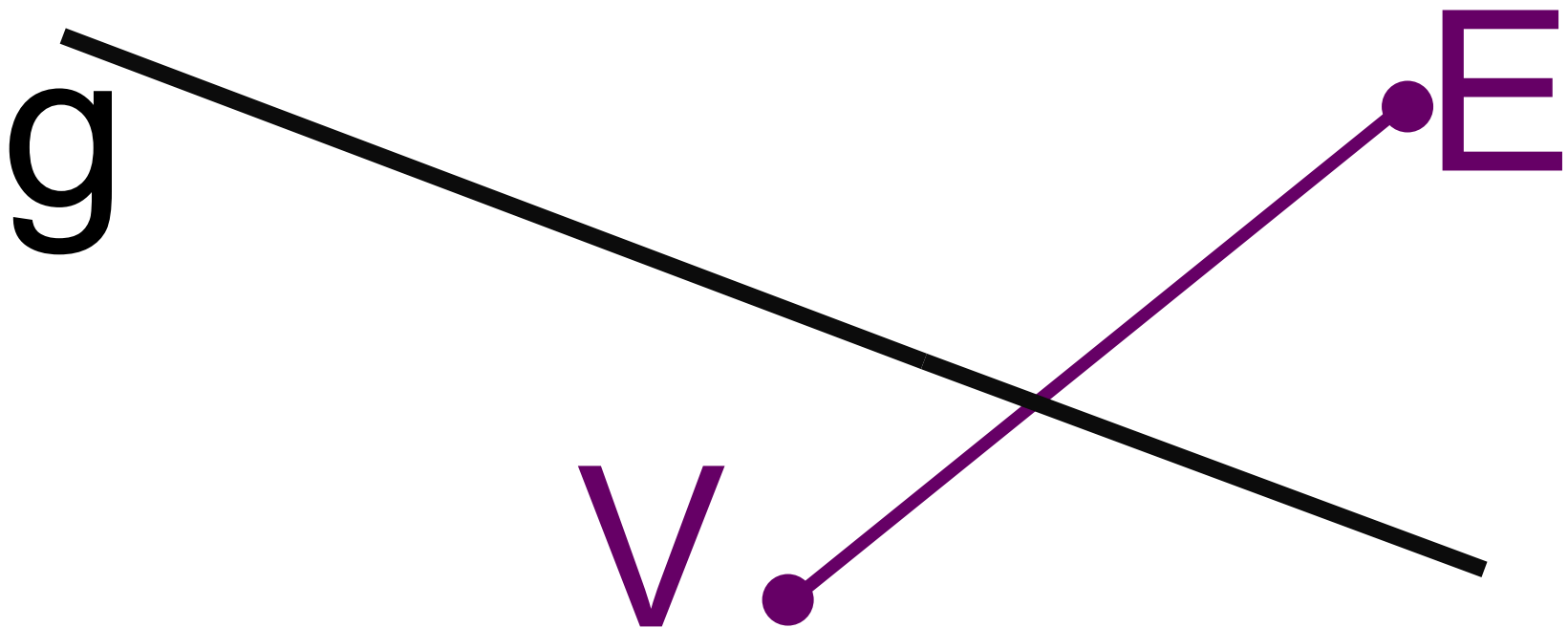
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая MN пересекается с отрезком SH в точке W	$MN \cap SH = W$



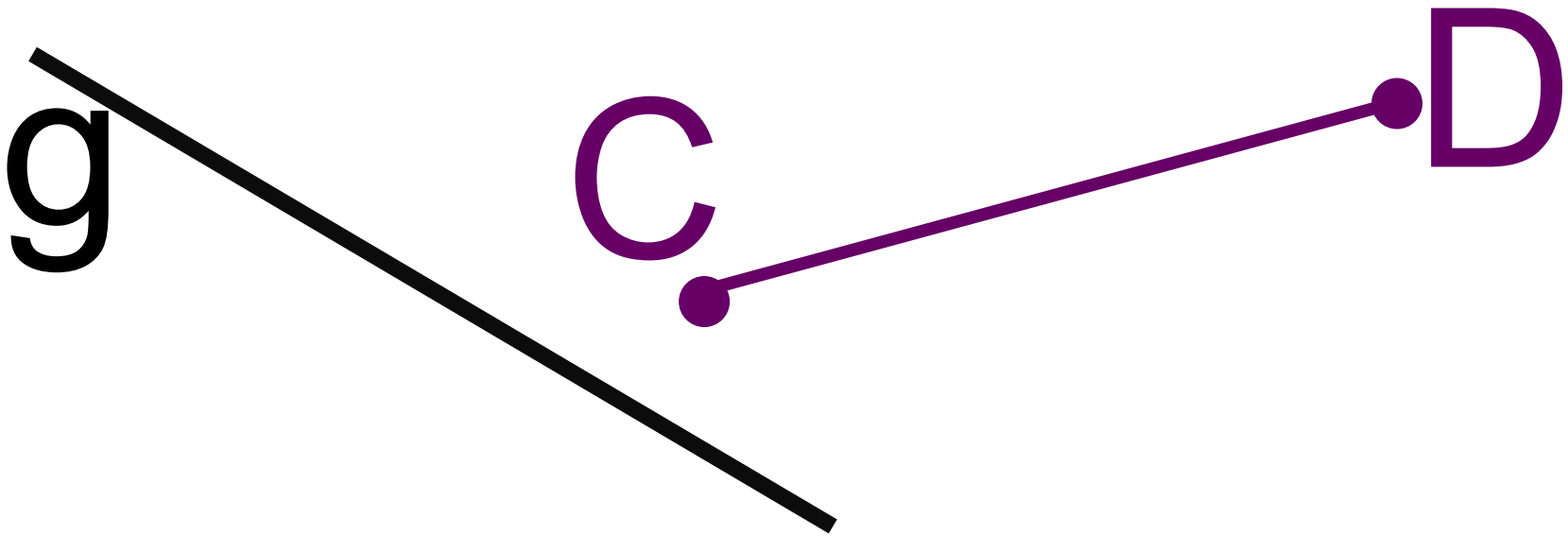
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

Читают	Записывают
Прямая g пересекается с отрезком VE	$g \cap VE$



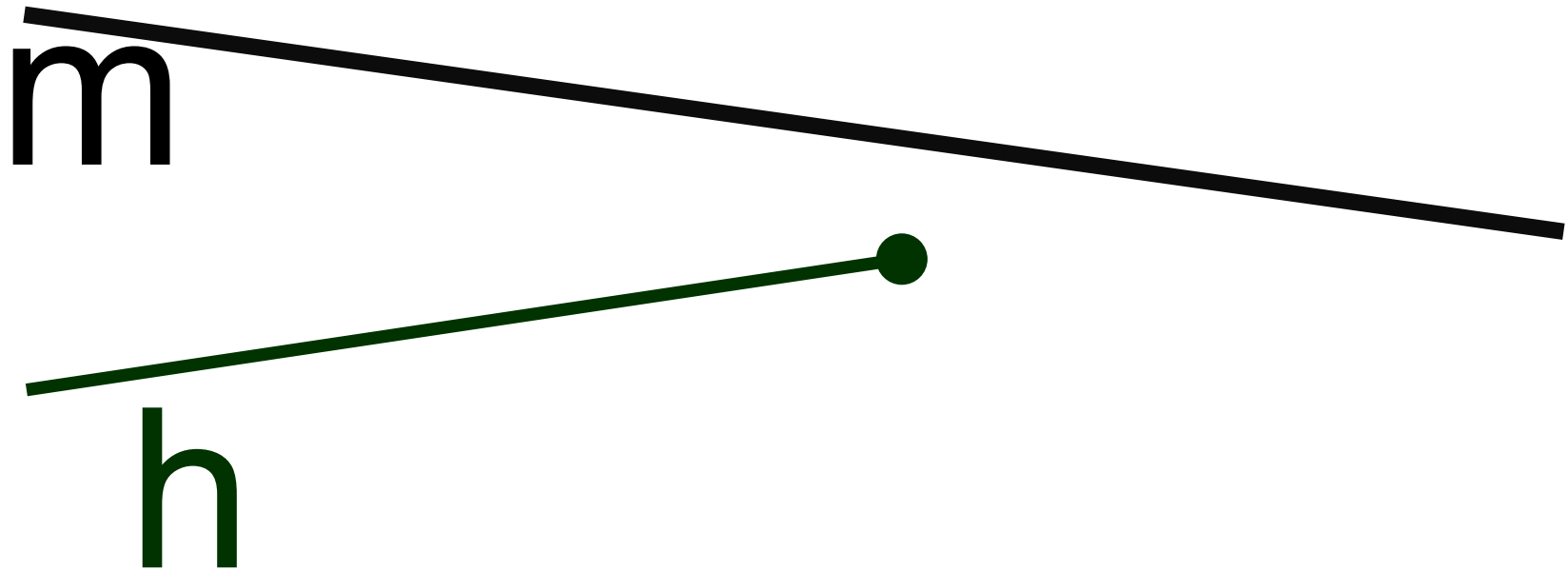
ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ НЕ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

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	$a \not\cap b$ $a \parallel b$

