

# 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**

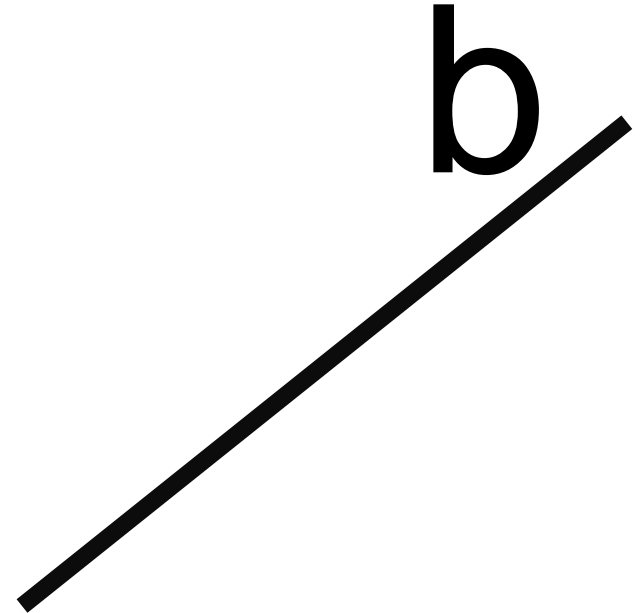
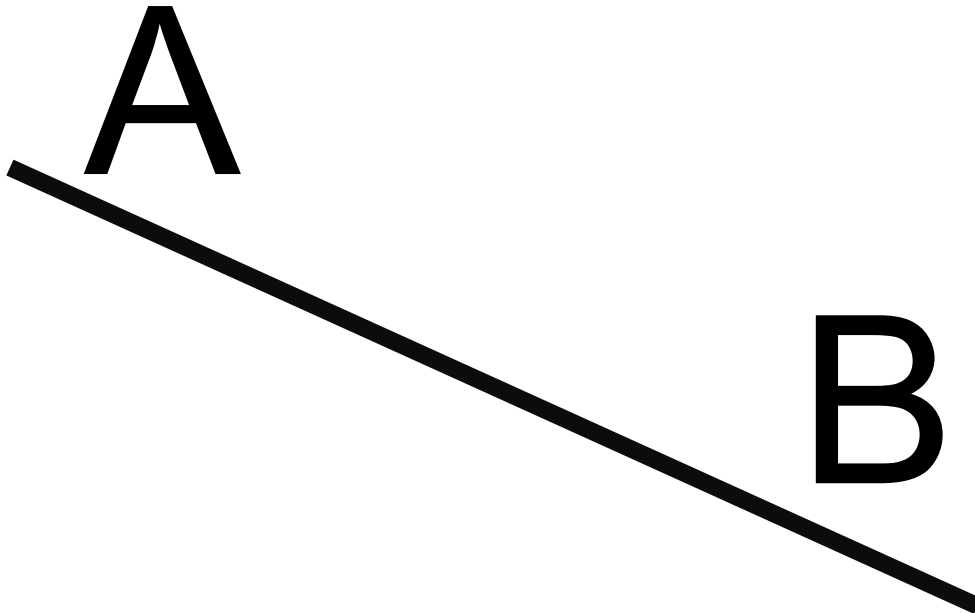
**Записывают**

**Прямая АВ, прямая ВА**

**АВ, ВА**

**Прямая  $b$**

**$b$**



Часть прямой линии, ограниченная с одной стороны

**ЛУЧ**

**Читают**

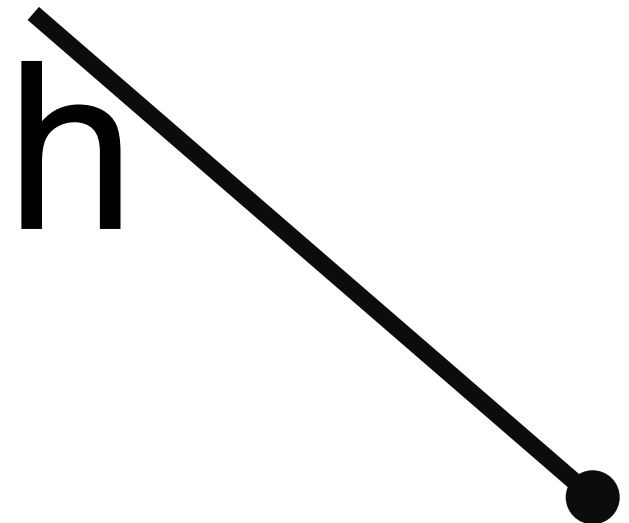
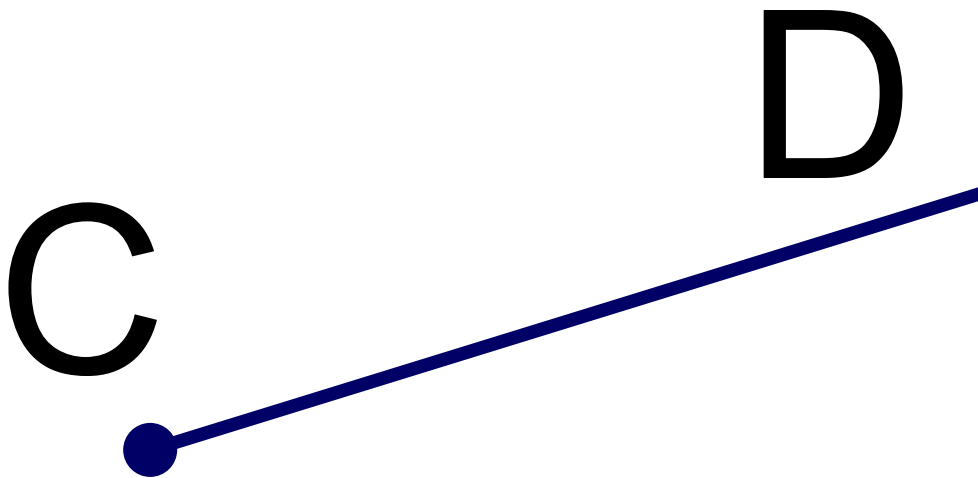
**Записывают**

**Луч CD**

**CD**

**Луч h**

**h**



Часть прямой линии, ограниченная с двух сторон

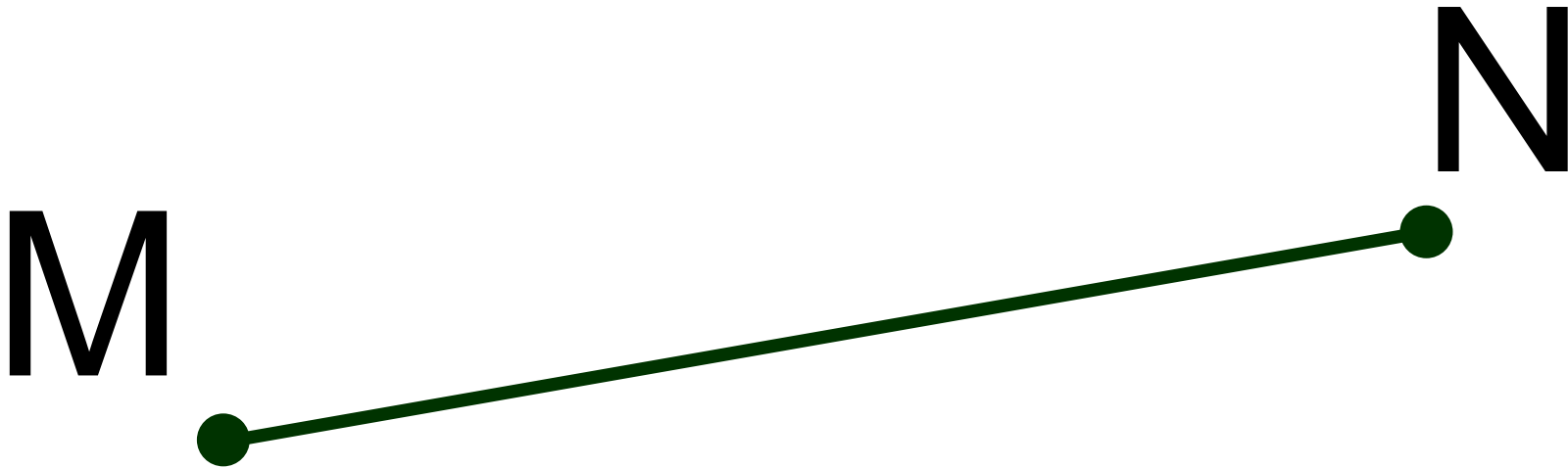
## ОТРЕЗОК

Читают

Записывают

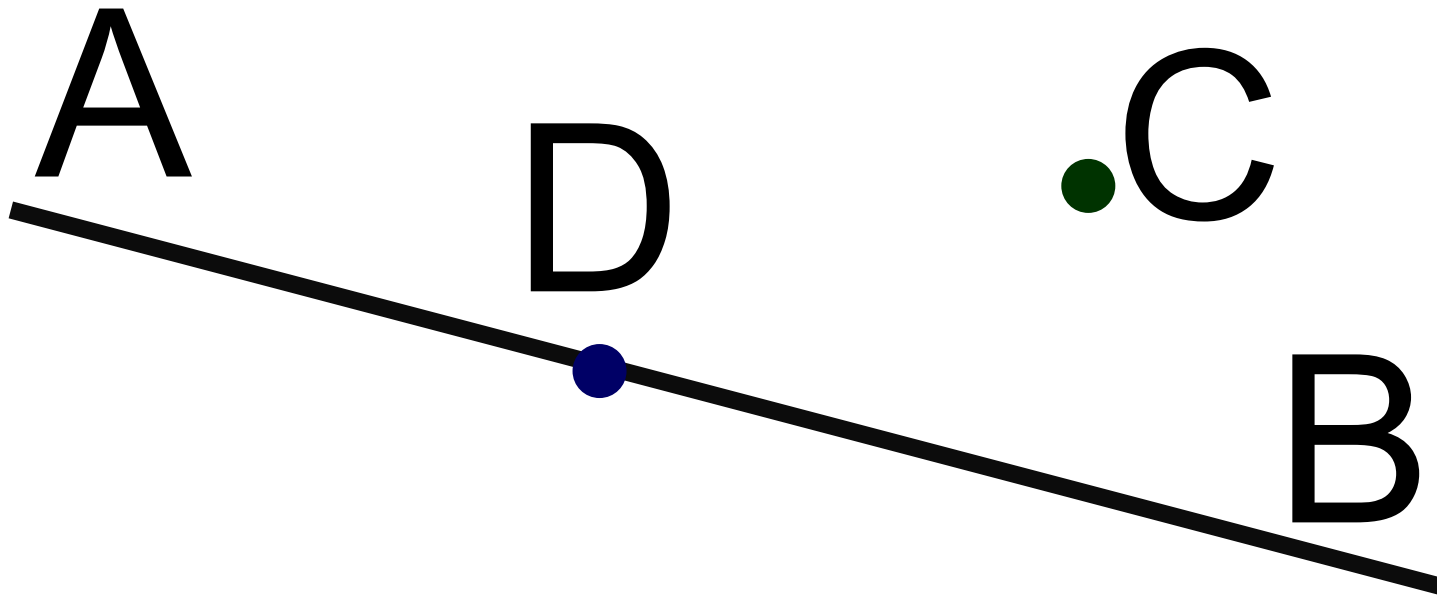
Отрезок MN, отрезок NM

MN, NM



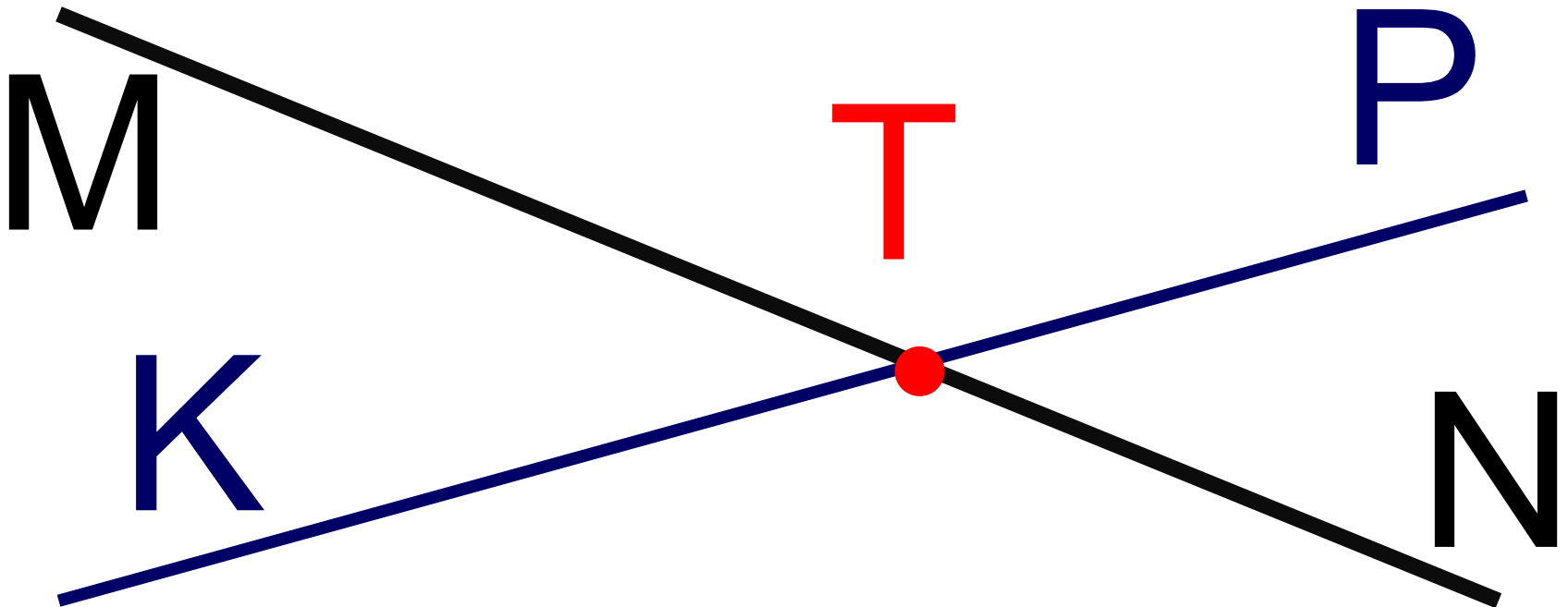
# ПРЯМАЯ И ТОЧКИ

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



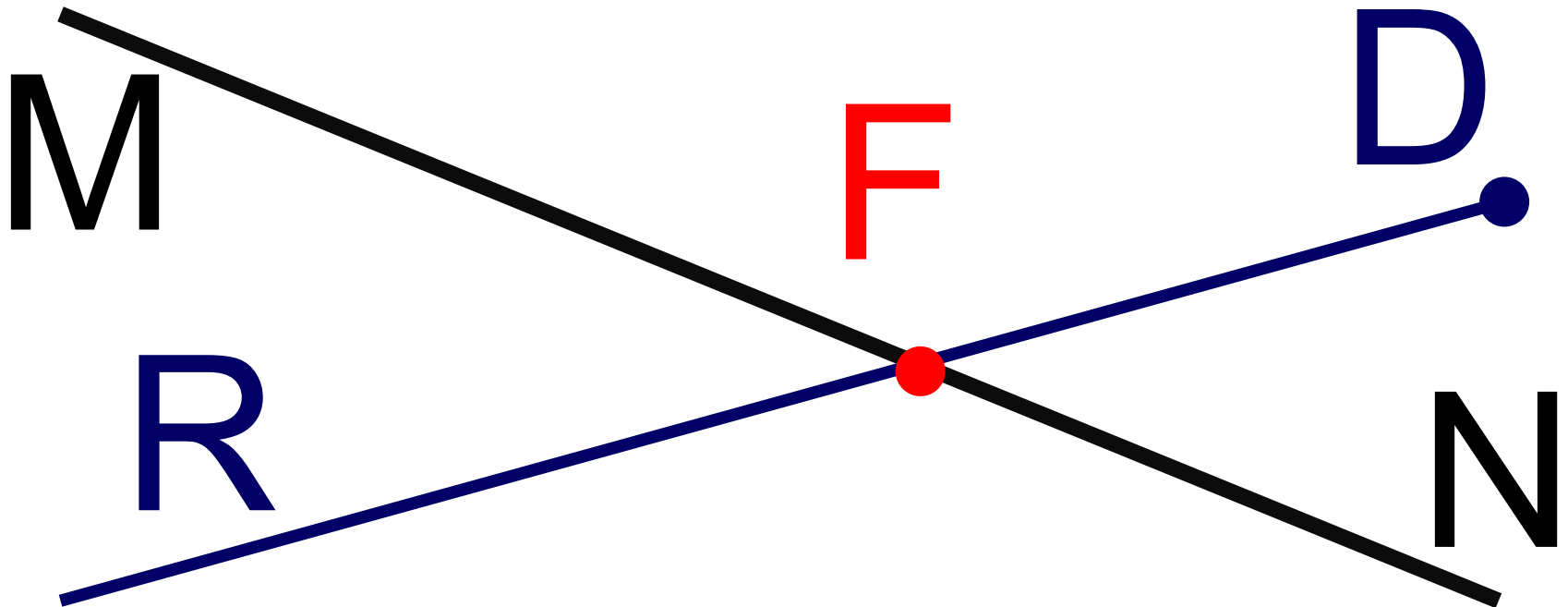
# ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

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



# ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

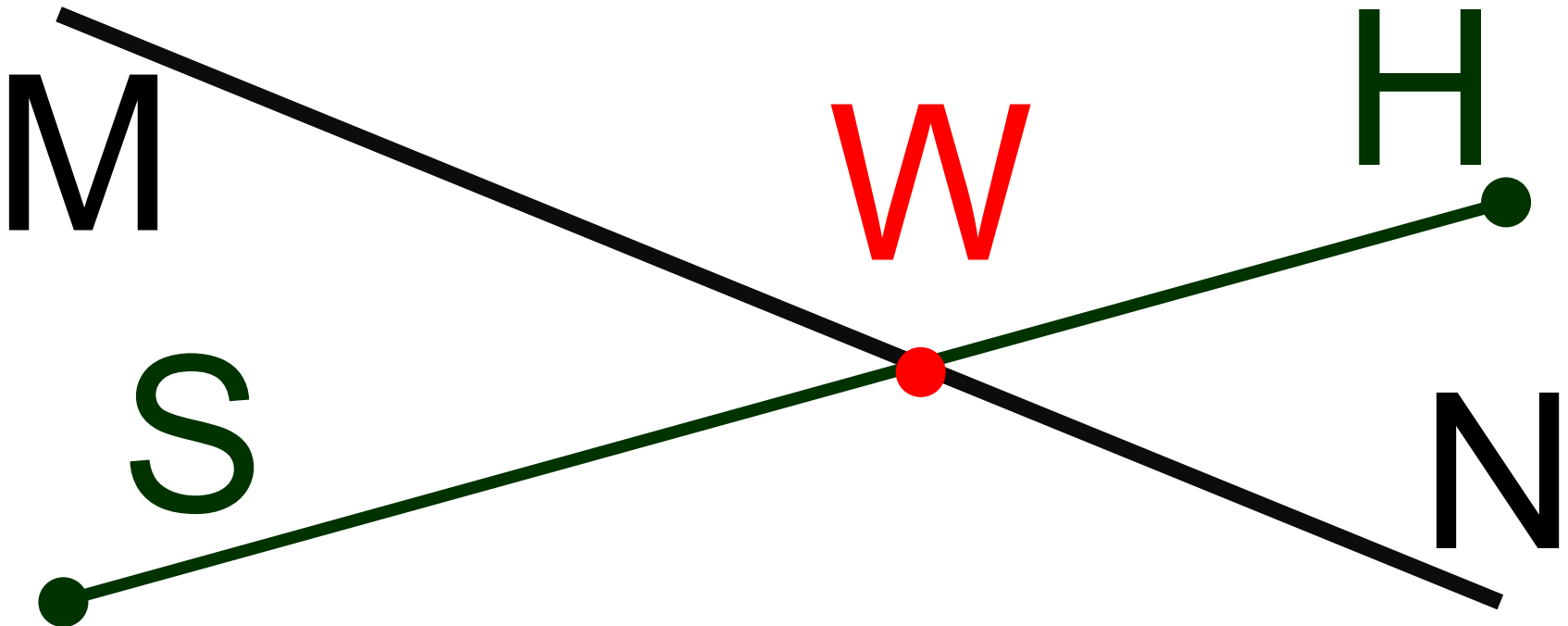
Читают	Записывают
Прямая MN пересекается с лучом DR в точке F	$MN \cap DR = F$





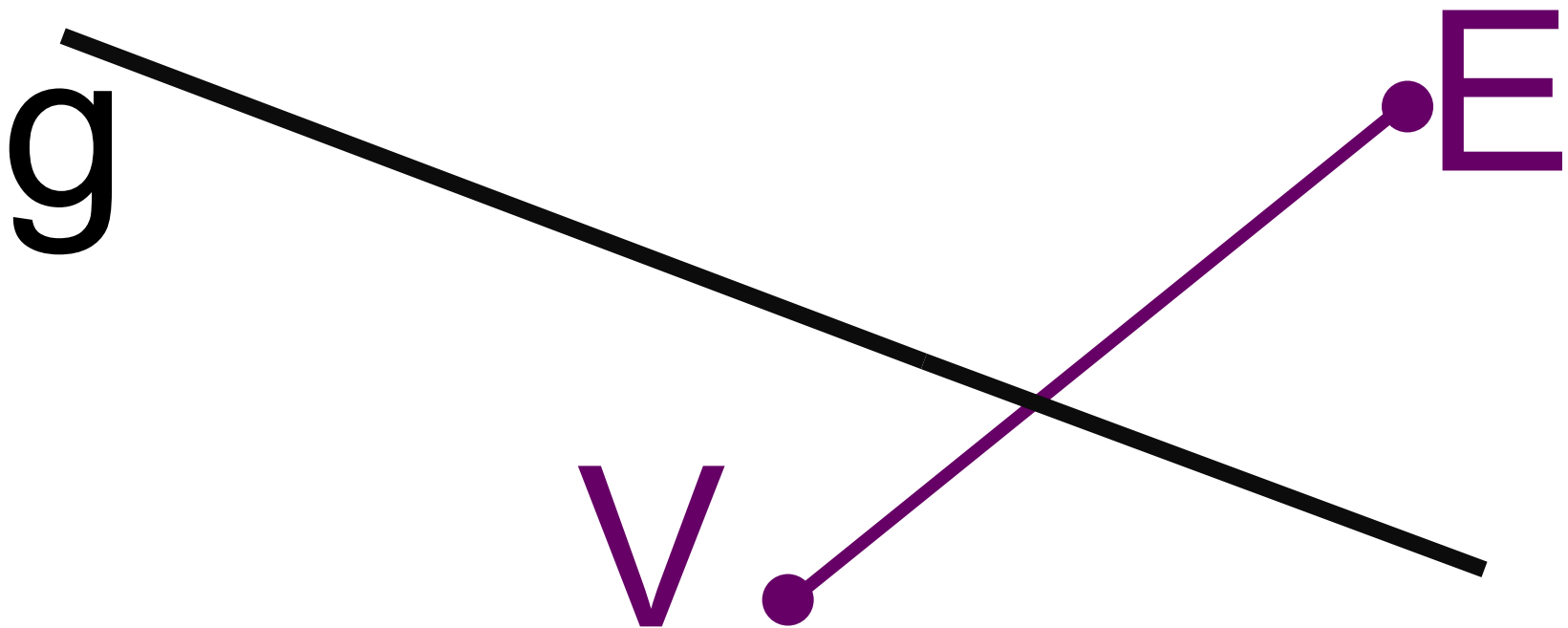
# ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

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



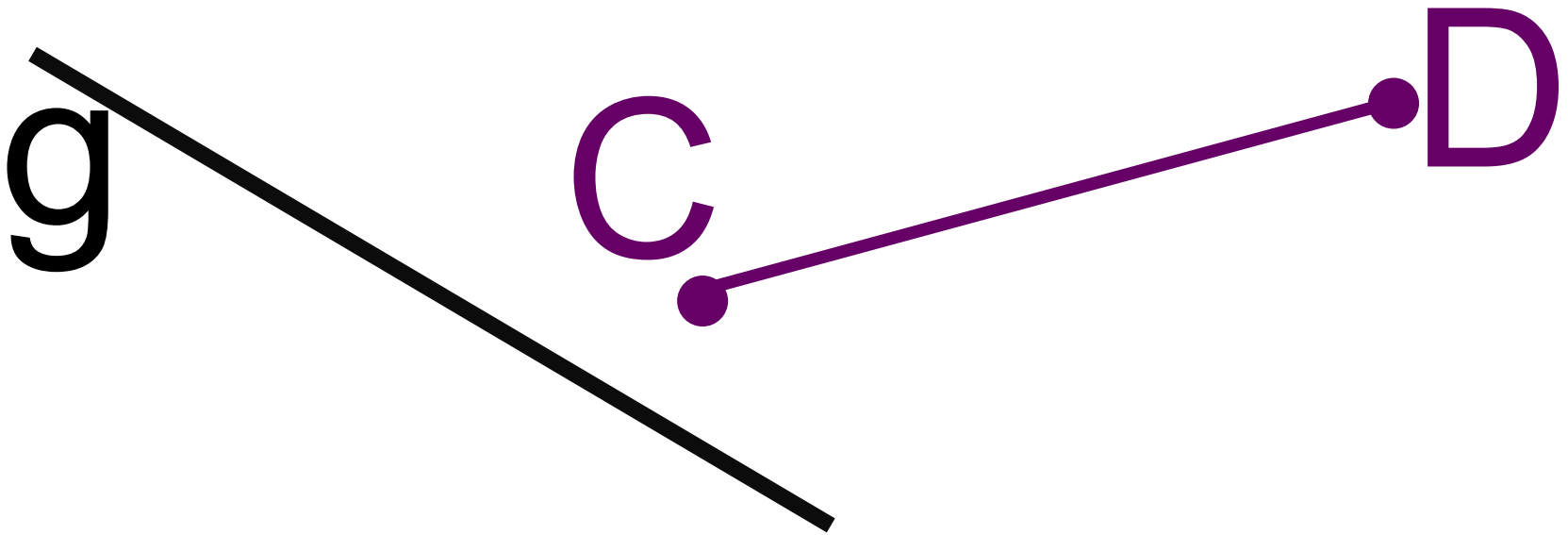
# ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

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



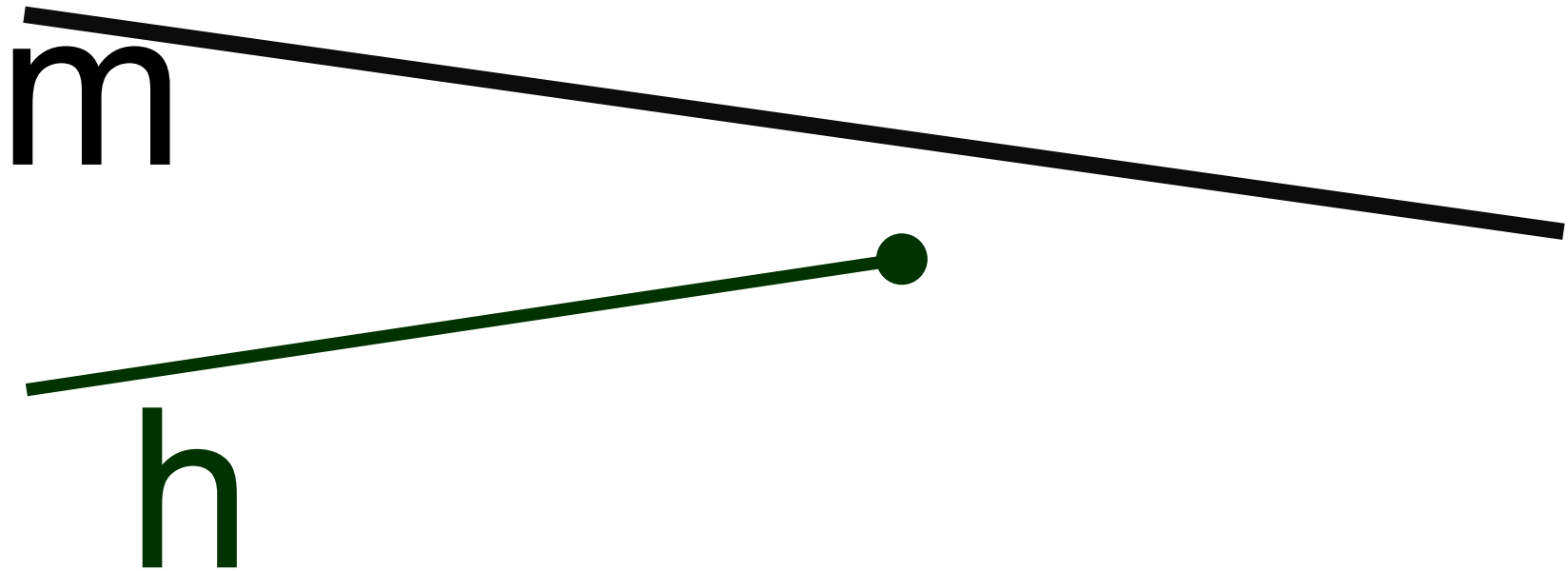
# ПРЯМЫЕ, ЛУЧИ И ОТРЕЗКИ МОГУТ НЕ ПЕРЕСЕКАТЬСЯ

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

