

Перпендикулярные прямые



6 класс

Игра «Математическое лото»

$5b - 6$ С	$-4 - 5b$ З	$-7x$ М	$-6x$ Н
$6 - 3x$ П	$-8b$ У	$-16x$ О	$4a - 5$ Ы
$3x - 6$ М	$4a + 4$ Е	$5a$ Я	$4a + 5$ А
$8b$ Р	$-3a$ И	$5b + 6$ Е	$7a$ Р

$$-7a + 4a$$

$$-11x - 5x$$

$$2b - 10b$$

$$5a - 4a + 6a$$

$$7c - 6x - 7c$$

$$-4b + 9b - 6$$

$$a + 12 + 3a - 8$$

$$3(x - 2)$$

$$8 - (12 + 5b)$$

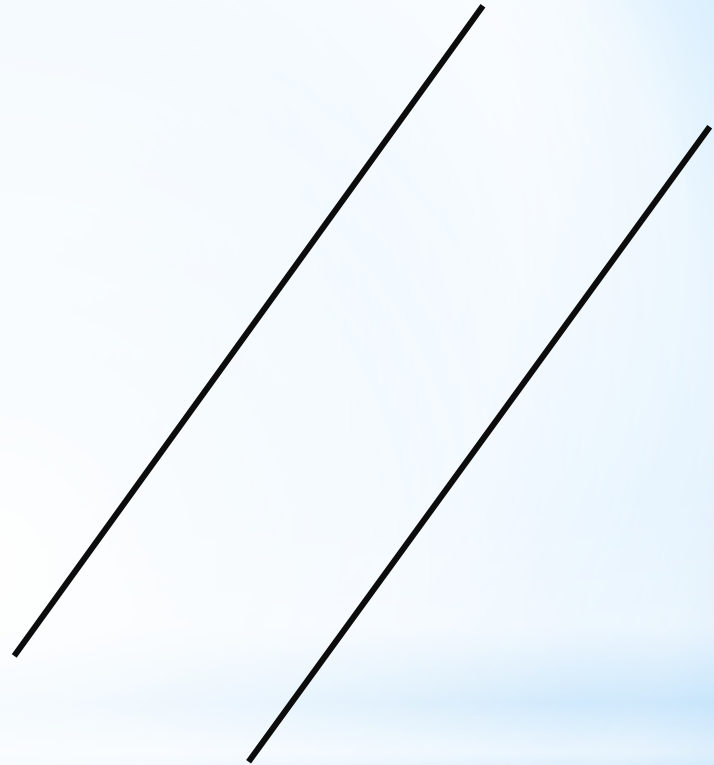
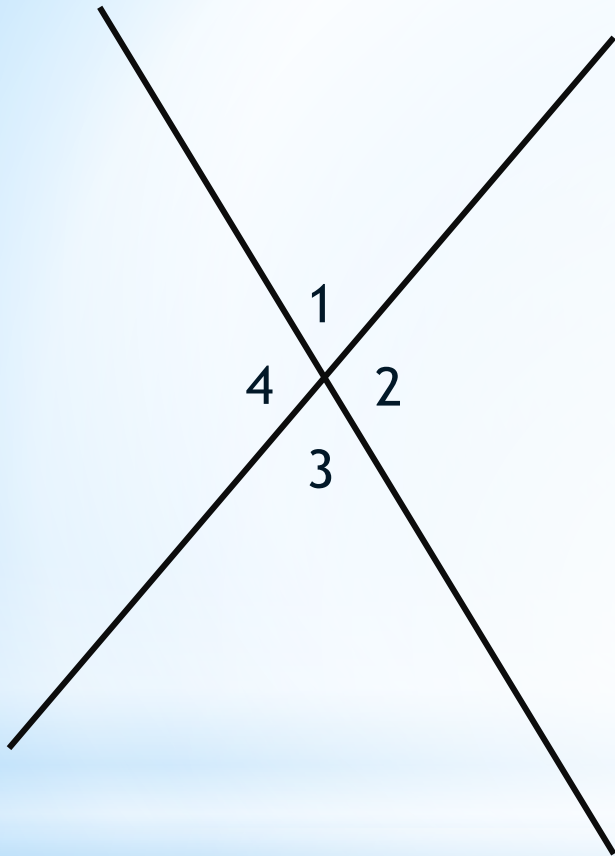
$$5(2a + 1) - 6a$$

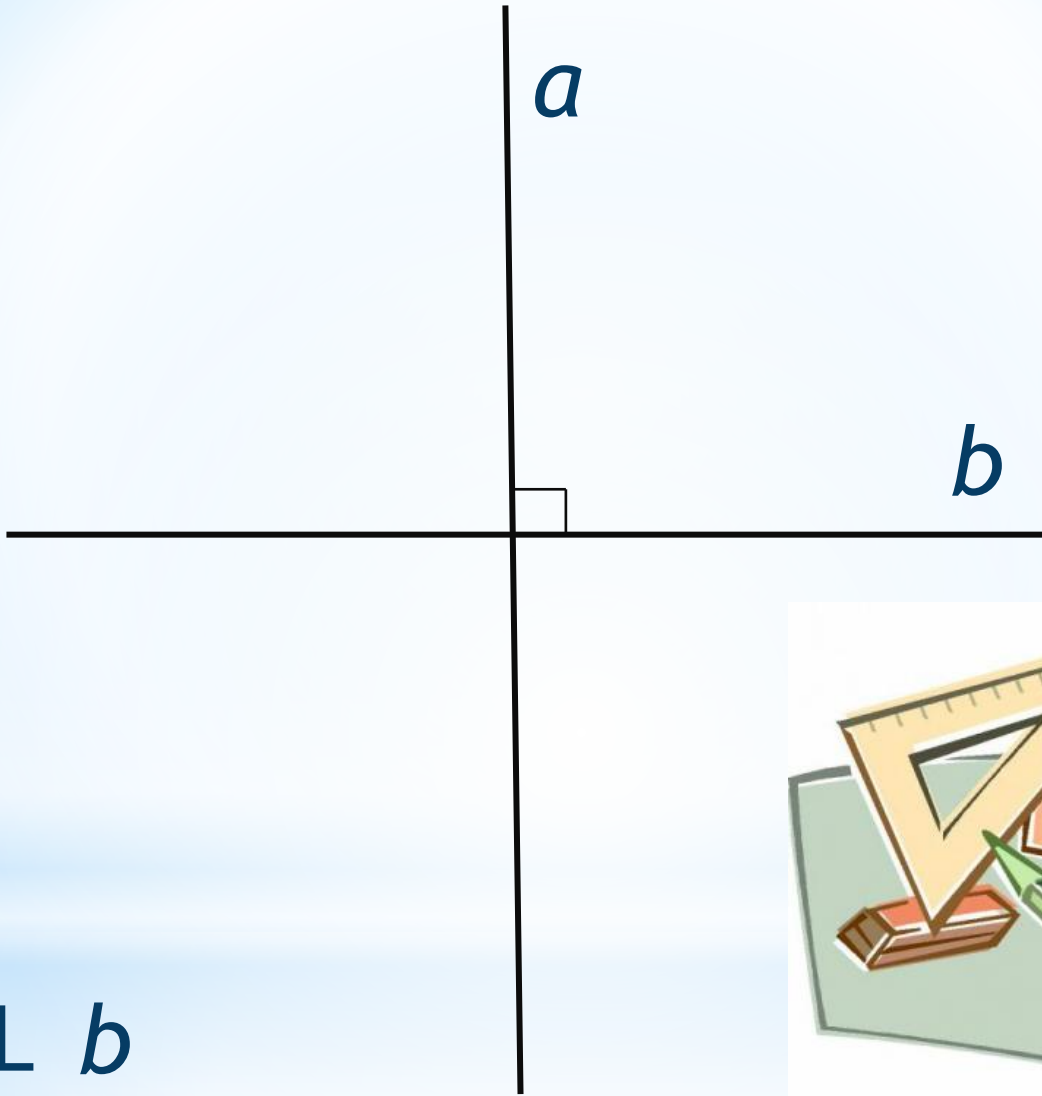


		$-7x$ М	
$6 - 3x$ П			$4a - 5$ Ы
		$5a$ Я	
$8b$ Р		$5b + 6$ Е	

ПРЯМЫЕ

ПРЯМЫЕ





$$a \perp b$$

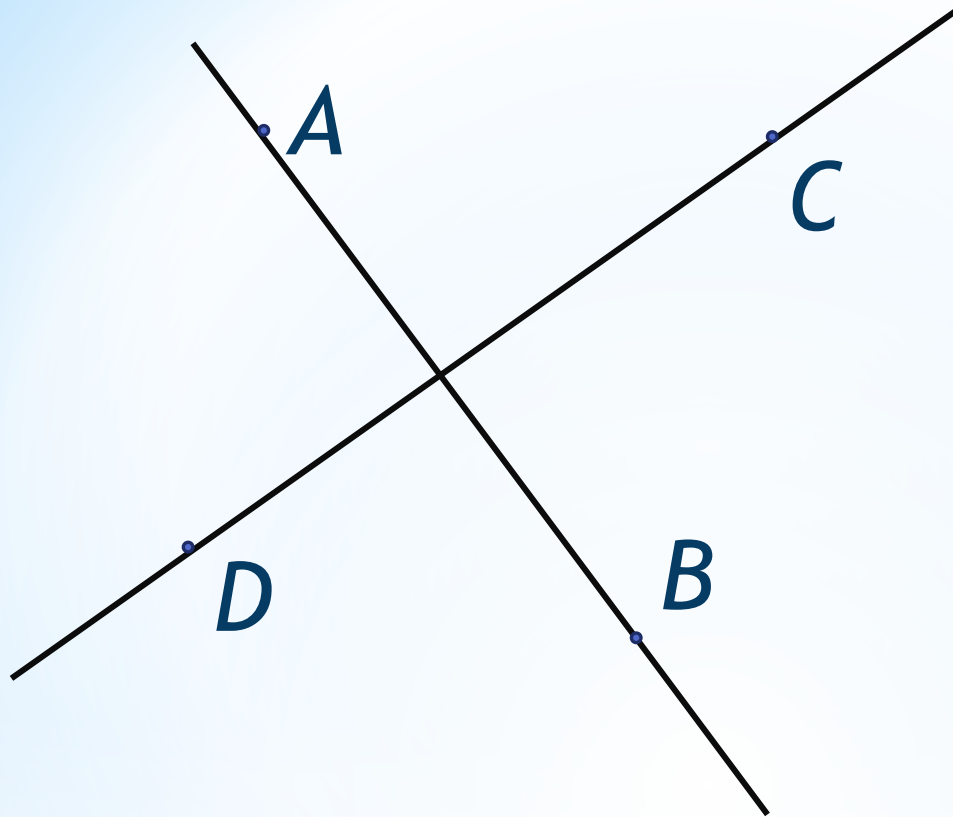


Определение

Две прямые, образующие при пересечении прямые углы, называются **перпендикулярными**.



От латинского слова
«perpendicularis» - «отвесный»



$AB \perp$
 CD

Определение

Отрезки (или лучи), лежащие на перпендикулярных прямых, называются **перпендикулярными**.