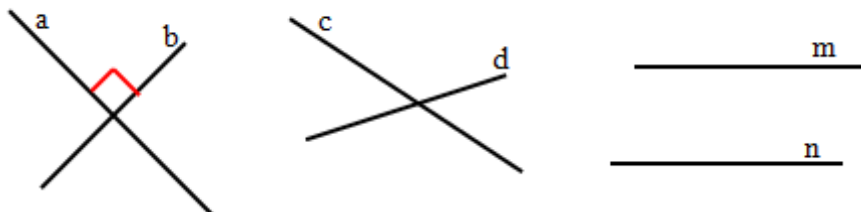


Задание по теме «Перпендикулярные прямые»

1. Какие из прямых, изображенных на рисунке, перпендикулярны?



- А) $c \perp d$
- Б) $a \perp b$
- В) $m \perp n$
- Г) нет таких прямых

2. Сколько прямых углов образуется при пересечении перпендикулярных прямых?

- А) 2
- Б) 1
- В) 4
- Г) 3

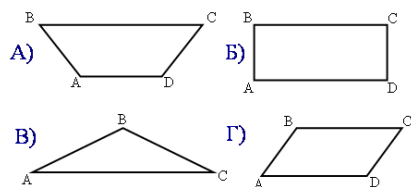
3. Какая запись соответствует перпендикулярным прямым?

- А) $a \parallel b$
- Б) $a \cap b$
- В) $a \perp b$
- Г) $a \perp b$

4. Чему равна градусная мера неразвернутых углов, образованных при пересечении перпендикулярных прямых?

- А) $90^\circ; 90^\circ; 90^\circ; 90^\circ$
- Б) $80^\circ; 90^\circ; 80^\circ; 90^\circ$
- В) $10^\circ; 20^\circ; 30^\circ; 90^\circ$
- Г) $90^\circ; 90^\circ; 90^\circ; 180^\circ$

5. В какой из представленных фигур стороны АВ и СВ перпендикулярны?



ОТВЕТЫ:

	А	Б	В	Г
1		X		
2			X	
3				X
4	X			
5		X		