*САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА* ***«ПЕРПЕНДИКУЛЯРНЫЕ ПРЯМЫЕ».***

|  |  |
| --- | --- |
| ***В а р и а н т 1. С – 76.***1. *Начертите пятиугольник АВСDЕ, у которого АВВС и ВССD.*
2. *Проведите прямую и отметьте точки так, как показано на рисунке. С помощью чертежного угольника проведите через каждую из точек А, В, С и D прямую, перпендикулярную прямой XY. .С Y*

 *.* *В .А* *X*  *.С* | ***В а р и а н т 2. С – 76.***1. *Начертите треугольник у которого две стороны перпендикулярны друг другу.*
2. *Проведите прямую и отметьте точки так, как показано на рисунке. С помощью чертежного угольника проведите через каждую из точек Р, К, Е и О прямую перпендикулярную прямой АВ. А*

 *.К .Р* *.Е* *.О* *В* |
| ***В а р и а н т 3. С – 76.***1. *Начертите четырехугольник, у которого две стороны взаимно перпендикулярны.*
2. *Проведите прямую и отметьте точки так, как показано на рисунке. С помощью чертежного угольника проведите через каждую из точек М, К, N и Р прямую, перпендикулярную прямой АВ. В*

 *.М ,* *Р .К* *А .N* | ***В а р и а н т 4. С – 76.***1. *Начертите четырехугольник АВСD, у которого АВВС.*
2. *Проведите прямую и отметьте точки так, как показано на рисунке. С помощью чертежного угольника проведите через каждую из точек А, В, С и D прямую, перпендикулярную прямой МN.*

*М* *.В* *.А* *.D .С* *N* |