*САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА* ***«ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ».***

|  |  |
| --- | --- |
| ***В а р и а н т 1. С – 77.***   1. *Постройте угол МОК, равный 1200, и внутри его отметьте точку А. Проведите через точку А прямые, параллельные сторонам угла.* 2. *Начертите угол АМВ, равный 1300. На его стороне МА отложите отрезок МD, равный 4,5 см. Проведите через точку D прямую: а) параллельную стороне МВ;*   *б) перпендикулярную стороне МА.* | ***В а р и а н т 2. С – 77.***   1. *Постройте угол АОВ, равный 400, и внутри его отметьте точку К. Проведите через точку К прямые, параллельные сторонам угла.* 2. *Начертите угол МВС, равный 1200. На его стороне ВМ отложите отрезок ВР, равный 4 см. Проведите через точку Р прямую: а) параллельную стороне ВС;*   *б) перпендикулярную стороне ВМ.* |
| ***В а р и а н т 3. С – 77.***   1. *Постройте угол МNК, равный 1100, и внутри его отметьте точку О. Проведите через точку О прямые, параллельные сторонам угла.* 2. *Начертите угол МКЕ, равный 1500. На его стороне КМ отложите отрезок КР, равный 3 см. Проведите через точку Р прямую: а) параллельную стороне КЕ;*   *б) перпендикулярную стороне КР.* | ***В а р и а н т 4. С – 77.***   1. *Постройте угол ВОС, равный 500, и вне его отметьте точку А. Проведите через точку А прямые, параллельные сторонам угла.* 2. *Начертите угол КDР, равный 1050. На его стороне DК отложите отрезок DМ, равный 3,5 см. Проведите через точку М прямую: а) параллельную стороне DР;*   *б) перпендикулярную стороне ВК.* |