

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА «ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ».

В а р и а н т 1. С – 77. 1. Постройте угол $МОК$, равный 120°, и внутри его отметьте точку A. Проведите через точку A прямые, параллельные сторонам угла. 2. Начертите угол $АМВ$, равный 130°. На его стороне $МА$ отложите отрезок MD, 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 40°, и внутри его отметьте точку K. Проведите через точку K прямые, параллельные сторонам угла. 2. Начертите угол $МВС$, равный 120°. На его стороне $ВМ$ отложите отрезок $ВР$, равный 4 см. Проведите через точку P прямую: а) параллельную стороне BC; б) перпендикулярную стороне $ВМ$.
В а р и а н т 3. С – 77. 1. Постройте угол MNK, равный 110°, и внутри его отметьте точку O. Проведите через точку O прямые, параллельные сторонам угла. 2. Начертите угол $МКЕ$, равный 150°. На его стороне $КМ$ отложите отрезок KP, равный 3 см. Проведите через точку P прямую: а) параллельную стороне KE; б) перпендикулярную стороне KP.	В а р и а н т 4. С – 77. 1. Постройте угол $ВOC$, равный 50°, и вне его отметьте точку A. Проведите через точку A прямые, параллельные сторонам угла. 2. Начертите угол KDP, равный 105°. На его стороне DK отложите отрезок DM, равный $3,5$ см. Проведите через точку M прямую: а) параллельную стороне DP; б) перпендикулярную стороне BK.