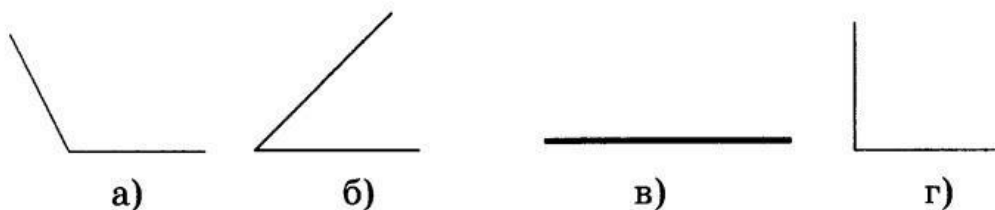


ТЕМА I. НАЧАЛЬНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

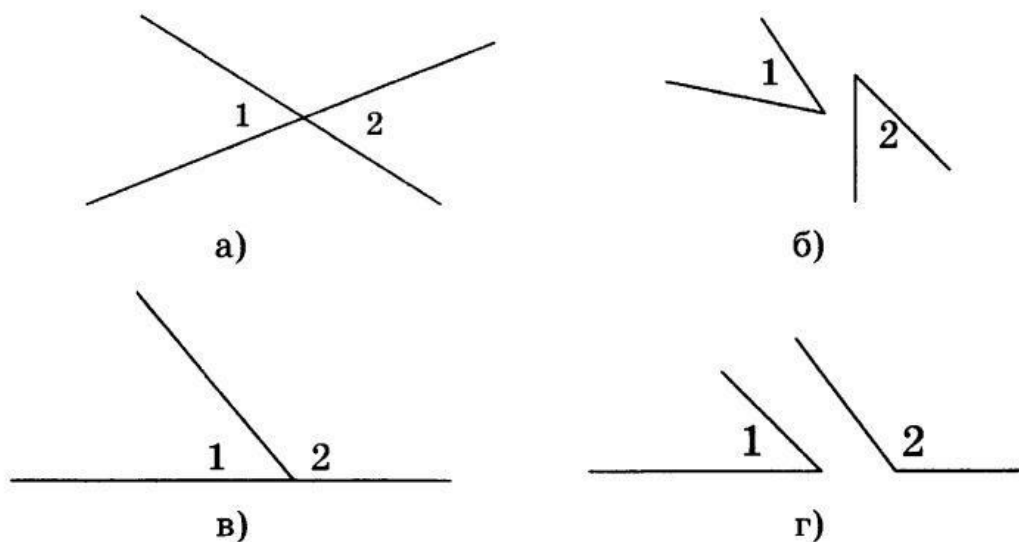
Вариант I

Часть 1

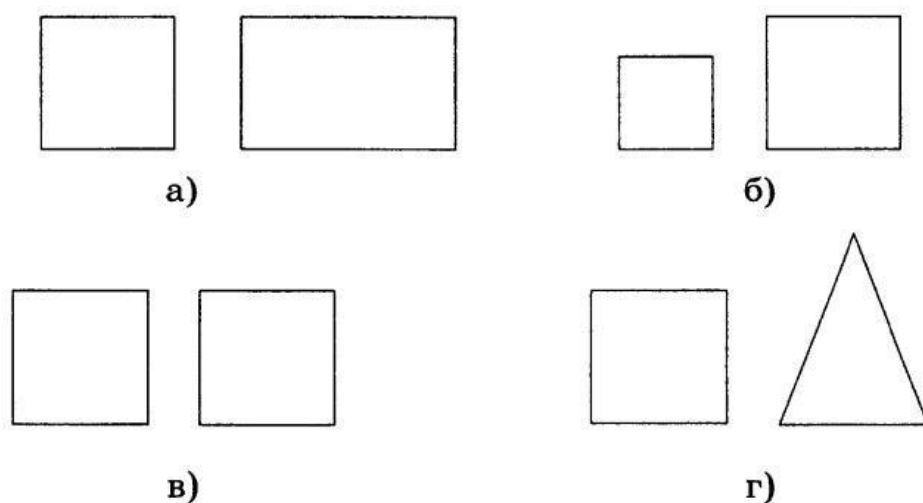
A1. Острый угол изображен на рисунке



A2. Смежные углы изображены на рисунке



A3. Равные фигуры изображены на рисунке



☒
а
б
в
г

☒
а
б
в
г

☒
а
б
в
г

☒	
а	☐
б	☐
в	☐
г	☐

A4. Точка P делит отрезок MN на два отрезка. $MN = 12$ см, $NP = 9$ см. Тогда MP будет равен

- а) 21 см
- б) 3 см
- в) 12 см
- г) 9 см

☒	
а	☐
б	☐
в	☐
г	☐

A5. Если луч OM проходит между сторонами угла AOB , то

- а) $\angle AOM + \angle AOB = \angle MOB$
- б) $\angle AOM + \angle MOB = \angle AOB$
- в) $\angle AOB + \angle MOB = \angle MOA$
- г) $\angle AOM = \angle MOB$

☒	
а	☐
б	☐
в	☐
г	☐

A6. Один из углов, образованных при пересечении двух прямых, — прямой. Тогда остальные углы будут

- а) острые и прямой;
- б) тупые и прямой;
- в) прямые;
- г) острый, тупой и прямой.

☒	
а	☐
б	☐
в	☐
г	☐

A7. Углы AOB и BOC — смежные, при этом угол AOB больше угла BOC в 4 раза. Тогда угол BOC равен

- а) 36° ;
- б) 144° ;
- в) 135° ;
- г) 45° .

Часть 2



B1. На рисунке изображена фигура MON , которая называется _____

