ТЕМА I. НАЧАЛЬНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Вариант I

Часть 1

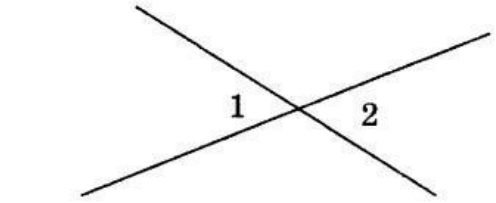
А1. Острый угол изображен на рисунке



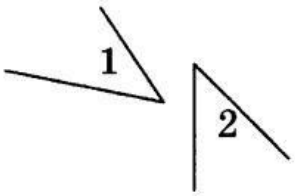
а) б) в) г)

☑
а ☐
б ☐
в ☐
г ☐

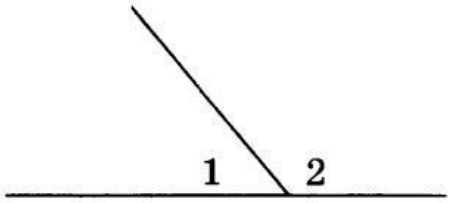
А2. Смежные углы изображены на рисунке



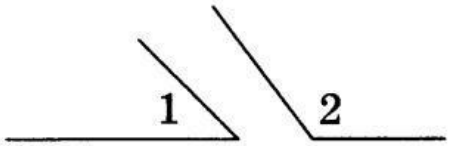
а)



б)



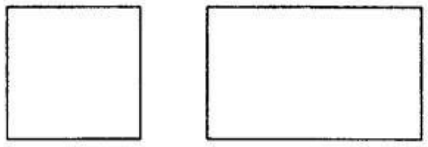
в)



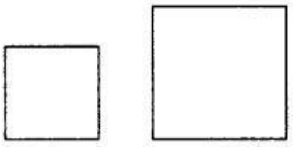
г)

☑
а ☐
б ☐
в ☐
г ☐

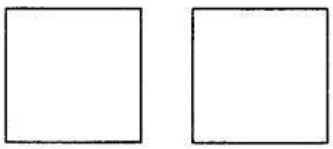
А3. Равные фигуры изображены на рисунке



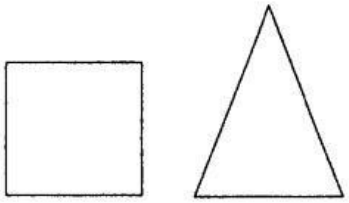
а)



б)



в)



г)

☑
а ☐
б ☐
в ☐
г ☐

LIVEWORKSHEETS

А4. 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

А5. 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) $\angle AOM = \angle MOB$

А6. Один из углов, образованных при пересечении двух прямых, — прямой. Тогда остальные углы будут

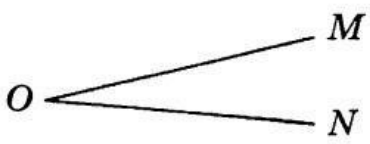
а) острые и прямой;
б) тупые и прямой;
в) прямые;
г) острый, тупой и прямой.

А7. 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

В1. На рисунке изображена фигура MON, которая называется _____



LIVEWORKSHEETS