

Инструктивная карта 3Г (7 класс) «Построение треугольника по трем элементам»

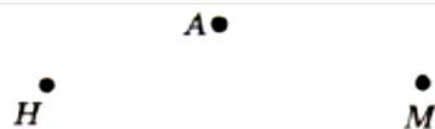
1. Повтори параграф 4 на стр. 81-85
2. Выполни задание

А. Определение.

Расстояние между точками — это _____, соединяющего эти точки.

Найдите расстояние между точками A , H и M , отмеченными на рисунке.

Ответ: $AH =$ _____ см, $HM =$ _____ см,
 $AM =$ _____ см.



Постройте точку B на расстоянии 2 см от точки A .
Сколько таких точек можно построить?

Ответ: _____ точек, удаленных от точки A на расстояние _____ см, можно построить _____.

Все эти точки лежат на окружности с центром в точке _____ и радиусом, равным _____ см.



Б. Определение.

Расстоянием от точки M до прямой a называется длина _____, проведенного из точки _____ к _____ a .

Из точки P проведены два отрезка PM и PO , концы которых лежат на прямой s , причем $PM = 4$ см, а $PO = 6$ см. Может ли расстояние от точки P до прямой s быть равным 3, 4, 5, 6 или 7 см?

Ответ: расстояние от точки до прямой — это длина _____, опущенного из _____ на прямую, а перпендикуляр _____ наклонной, поэтому расстояние от точки P до прямой s не должно быть _____ см и может равняться только _____ или _____ см.

3. Сфотографируй свою работу и отправь фотографии по электронной почте ozarina76@mail.ru до 15.04.20г.
4. Если возникнут вопросы, напиши ozarina76@mail.ru