

## РГР №2: «Построение рабочего полигона на участке местности»



Необходимо пользуясь прямой геодезической задачей сделать чертеж и расчет. Первоначальные координаты первой точки:  $x_1 = 100$  м,  $y_1 = 200$  м, все стороны – по 9 см (на местности по 90 метров), первоначальный азимут линии 1-2 = задан в вашем варианте (по алфавиту в группе)

Нужно найти координаты всех точек ( $x_2, x_3, y_2, y_3$ ) пятиугольника, все азимуты и румбы направлений сторон пятиугольника. Весь чертеж производит в карандаше. Расчеты расписать в тетради.

Подпись с верху отступив не менее 2 см от рамки

**РГР№2: «Построение рабочего полигона на участке местности»**

под работой – масштаб: 1: 1 000, внизу справа кто выполнил и проверил, для удобства расчета координат и направлений, а также для постройки треугольника нужно построить вспомогательные квадраты, размеров 50 на 50 мм, что на местности составляет 50 на 50 метров.