

65 1.5 Определите географические координаты самой высокой точки фрагмента топографической карты.

Ответ: 1249,1 54° 05' 11" с.ш., 30° 11' 00" в.д.

65 1.6 Определите истинный азимут, магнитный азимут, дирекционный угол и магнитный румб от самой высокой точки топографической карты до избы, расположенной севернее каменного карьера. Известно, что магнитное склонение восточное 6°26', а среднее сближение меридианов западное 1°09'. Запишите расчеты.

Ответ: истинный азимут - 153°, магнитный  
153° - 6° 26' = 146° 34', дирекционный угол  
153° + 1° 09' = 154° 08'