Спосіб азимутальної засічки

Теоретичною основою способу азимутальної засічки є геометричний спосіб графічної побудови на плані трикутника, подібного до трикутника на місцевості за основою (базисом) і виміряними азимутами двох прилеглих сторін. Азимутальна засічка може бути прямою і зворотною.

Спосіб прямих азимутальних засічок широко використовується під час компасного, бусольного та візуального знімання, бо він не потребує вимірювання довжини ліній, а це набагато прискорює роботу. Крім того, можна легко визначити положення точок вимір відстаней до яких затруджений, наприклад, розташованих на протилежному березі річки або озера тощо.