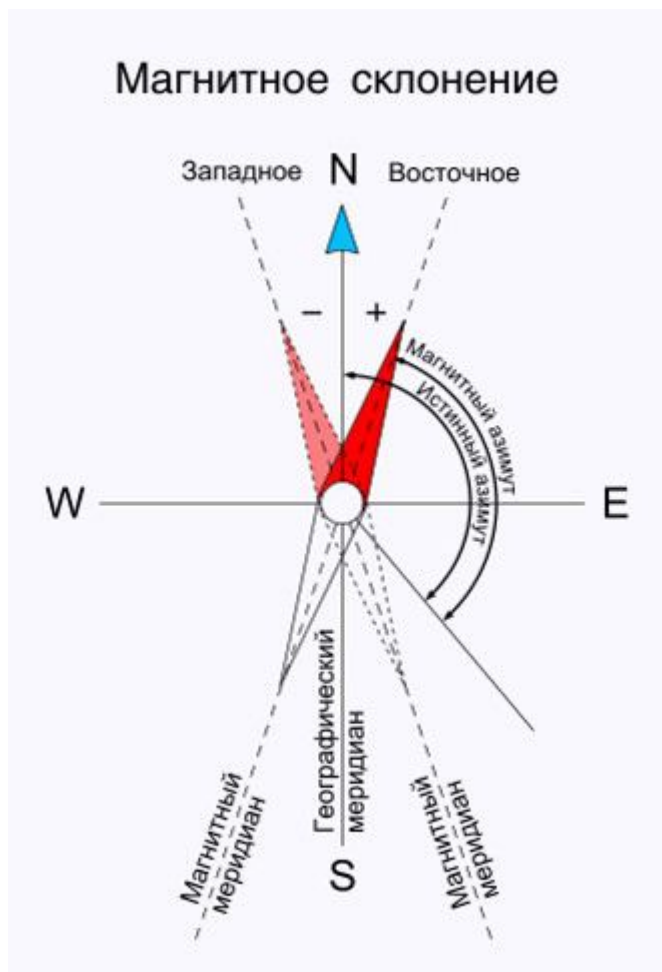


Взаимосвязь между магнитным и истинным азимутом

Магнитное склонение — угол между магнитным и истинным меридианами. Магнитное склонение может иметь знак плюс или минус.



В навигации всем западным величинам приписывают знак минус. С магнитным склонением та же самая ситуация. Если на карте обозначено западное магнитное склонение, то ему приписывают знак минус. Восточному склонению, соответственно, присваивают знак плюс.

Отсюда и первое мнемоническое правило **КОЗА**:

Компас Отнять Запад

т.е. западные поправки имеют знак минус.

То же самое правило, но на английском: **CADET** —

Compass ADd East to get True,

что означает: к компасному прибавить (ADD) восточное (EAST), чтобы получить истинное (TRUE).