



MSG Zirkel 7c – Hausaufgaben

vom 26.10.2011 zum 02.11.2011

Daniel Platt

1. Given a two-digit natural number a with 9 as the sum of its digits. If you multiply the number by 2 and subtract 9 from this new number you receive another two-digit natural number b that is the original number reverted. Find a and b .
2. Von einem Dreieck sind Umkreisradius R , sowie zwei Innenwinkel α und β bekannt. Konstruiere alle Dreiecke mit diesen Maßen. (Determination!)