**Goniometrické funkcie**

1. Vyjadrite veľkosť uhla v oblúkovej miere (výsledok zaokrúhlite na 3 desatinné miesta):

57°, 128°, 253°, 359°, 29°35´, 63°12´, 90°58´, 173°56´, 46°12´3“, 87°54´25“, 111°22´33“,

55°49´35“, 5°41´2“, 81°66´37“

1. Vyjadrite veľkosť uhla v stupňovej miere ( v stupňoch, minútach a sekundách):

2,421 rad, 3,07 rad, 5,6888 rad, 1,001 rad, 6,2 rad, 2,987 rad, 4,123 rad, 5 rad,

1. Určte hodnotu funkcie:
   * 1. =
2. Jednoduché goniometrické rovnice. Určte veľkosť uhla v stupňoch aj radiánoch: