

Procvičení výpočtů na písemku

3. A

Úvod do goniometrie

Př. 1. Převeď daný úhel na hodnotu ze základního intervalu:

a) 1675° b) 1922° c) 4307° d) 4729° e) 19613°

Př. 2. Převeď daný úhel na hodnotu ze základního intervalu:

a) -1383° b) -2041° c) -1575° d) -2899° e) -6097°

Př. 3. Převeď stupně na radiány, výsledek uveď ve tvaru zlomku v základním tvaru:

a) 300° b) 210° c) 144° d) 126° e) 140°

Př. 4. Převeď radiány na stupně:

a) $\frac{5}{6}\pi$ b) $\frac{4}{3}\pi$ c) $\frac{2}{9}\pi$ d) $\frac{7}{5}\pi$ e) $\frac{3}{10}\pi$