

2.NA - DÚ č. 5 – goniometrické rovnice

Způsob vypracování: sešit, postup řešení (použijte tabulku)

1. Vyřešte příklady č.49 a 52 z učebnice (zelená) ze strany 155

Při řešení použijte tabulku, ve které si najdete příslušný sloupeček pro danou funkci, ve sloupci najdete danou hodnotu a pro ni určete v příslušném řádku úhel. (proved'te opačný postup než co jsme používali při práci s tabulkou při určování hodnot gon. funkcí)

V příkladu č. 52 nejprve proved'te takové úpravy rovnic, aby člen s neznámou (gon. funkce) byl na jedné straně rovnice a ostatní členy převed'te na druhou stranu. Pak použijte stejný postup jako v příkladu č. 49.