

3 Cvičení 3

3.1 Najděte největší společný dělitel čísel 346 a 36.

3.2 Najděte všechna řešení diofantické rovnice

$$319x + 473y = 0.$$

3.3 Najděte všechny dvojice celých čísel x a y , pro která platí

$$167x + 32y = 1.$$

3.4 Najděte všechna řešení diofantické rovnice

$$712x + 36y = 2.$$

3.5 Najděte všechny dvojice celých čísel x a y , pro která platí

$$654x + 234y = 12.$$

3.6 Najděte všechny dvojice celých čísel x a y , pro která platí

$$512x + 355y = 6.$$