

### Úloha č. 1

Nájdite všetky reálne čísla  $x$ , ktoré vyhovujú rovnici:

$$(x^2 - 7x + 11)^{(x^2 - 13x + 42)} = 1$$

### Úloha č. 2

Vypočítajte obsah vyfarbenej časti útvaru:

