Mocniny a odmocniny:

Upravte, pričom 



* 
* 
* 
* 
* 
* 
* 
* 
* 

Čiastočne odmocnite:

* 
* 
* 

Vypočítajte vhodnými úpravami:

* 
* 
* 
* 

Zjednodušte dané výrazy s premennými, ktoré nadobúdajú len kladné hodnoty, na výraz obsahujúci len jednu odmocninu:

* 
* 
* 
* 
* 
* 

Výrazy:

Vykonajte počtové operácie s mnohočlenmi:

* 
* 
* 
* 
* 
* 
* 
* 

V obore R rozložte na súčin dané mnohočleny:

* 
* 
* 
* 
* 
* 
* 
* 
* 

Zjednodušte výrazy a uveďte podmienky, kedy majú úpravy zmysel:

* 
* 
* 
* 
* 
* 

Upravte dané výrazy tak, aby v menovateli nebola odmocnina:

* 
* 
* 
* 
* 
* a)  d) 
* b)  e) 
* c)  f) 