Podle posledního úkolu to vypadá, že řešení kvadratických rovnic pomocí diskriminantu jste pochopili a zvládli.

Příklady k procvičení:

Učebnice str. 42-43 – vyřešené příklady 6 a 7. Zkuste nejdříve řešit sami, po té překontrolujte.

Učebnice str. 44, př. 19, 20 – vyřešte a pošlete.

Pozor na správnou úpravu zadané rovnice, tak abyste dostali obecný tvar kvadratické rovnice a vyhodnocení jakým způsobem lze kvadratickou rovnici vyřešit. Zda je nutno řešit pomocí diskriminantu nebo se jedná o speciální tvar kvadratické rovnice a lze ji řešit výhodněji – rozkladem na součin.