

Jméno: .....

1. Zformulujte a dokažte Větu o dlouhém a širokém.
2. Napište definici skóre grafu a zformulujte a dokažte Větu o skóre.

(Uveďte definice pojmů, tvrzení, algoritmy, příklady a důkazy tvrzení a argumenty dokazující korektnost algoritmů.)

Pokud některý pojem definujete slovně, ukažte také, jak lze zavést pomocí matematického formalismu. Při formulaci tvrzení a vět nezapomeňte na žádný z předpokladů.