Rozdielové komisionálne skúšky z fyziky

1. Definujte pojmy**: periodický dej , frekvencia, perióda, amplitúda výchylky** a zapíšte **základnú kinematickú rovnicu.**
2. Charakterizujte **var a vyparovanie** kvapaliny. Zakreslite **fázový diagram** + stručný popis.
3. Stručne charakterizujte **izobarický, izochorický a izotermický dej**.
4. Definujte pojmy: **vlnová dĺžka, fázová rýchlosť. Aká je rýchlosť zvuku vo vzduchu?**
5. Riešte príklad: **Akou rýchlosťou sa šíri vlnenie, ak má vlnovú dĺžku 0,425 m a frekvenciu 2,5 kHz?**