

Proba scrisă de fizică generală va consta în rezolvarea a trei probleme de dificultate medie astfel:

1. **Mecanică clasică** (mișcarea rectilinie uniformă și uniform variată, mișcarea corpurilor sub acțiunea greutății, energia mecanică)
2. **Termodinamică** (transformări termodinamice simple: izotermă, izobară, izocoră; principiile termodinamicii, coeficienți calorici)
3. **Electricitate** (electrostatică, curentul electric continuu)

Bibliografie recomandată:

1. Anatolie Hristev, et al. – „Probleme de fizică”
(https://physics.uvt.ro/~neculae/Culegere_probleme.pdf)