

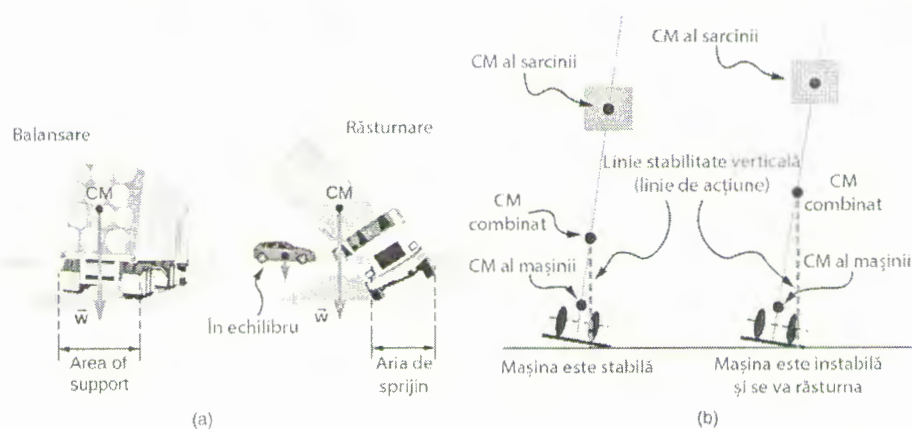
MINISTERUL EDUCAȚIEI al REPUBLICII MOLDOVA

Colegiul de Transporturi din Chișinău

Catedra Discipline Reale

Lucrare metodică la fizică cu tema:

**Strategiile didactice
utilizate în predarea -
învățarea - evaluarea
modulului:
ELEMENTE DE STATICĂ**



Susținut la ședința
Catedrei Disciplini
Reale din 28.05.25
Șef de catedră

Prezentat la ședința
consiliului Metodic
din 29.05.2025
proces verbal nr. ____

Elaborat: Botnari Ion
Magistru,
profesor de fizică,
grad didactic I.

Chișinău – 2025

Cuprins:

| | |
|---|----|
| 1. Introducere..... | 3 |
| 2. Elemente de statică..... | 4 |
| 3. Proiectarea didactică a modulului pe teme..... | 5 |
| 4. Metodica rezolvării problemelor | 14 |
| 5. Probleme propuse spre rezolvare..... | 20 |
| 6. Bibliografie..... | 22 |

RECENZIE

la lucrarea metodică cu tema ” **Strategii didactice utilizate în predarea-învățarea-evaluarea unității de conținut: Elemente de statică**”

elaborată de profesorul de fizică *Botnari Ion*

Lucrarea dată cuprinde : Introducere, Proiectele didactice pe teme, algoritmul rezolvării problemelor cât și exemple pentru exersarea de către elevi.

Lucrarea se evidențiază prin proiectele didactice propuse ca model, prin metodică rezolvării problemelor, ce au fost alese de profesor și indică foarte clar pașii de rezolvare a problemelor din lucrare cât și prin problemele propuse spre rezolvare. Intenția profesorului este bine venită deoarece aceste teme sunt strâns legate de specializarea elevilor.

Lucrarea poate face față tuturor pretențiilor ce pot apărea în procesul de studiere a acestei teme și poate fi un suport didactic util atât profesorilor de fizică în cadrul orelor de curs cât și elevilor ce tind să-și aprofundeze cunoștințele la tema dată.

Profesor de fizică,
Doctor în științe fizice,
Grad didactic superior.

Cuznețova Snejana _____

6. Bibliografie.

- 1. L. S. Jdanov, "Fizica pentru instituții de învățământ mediu de specialitate", ed. Lumina 1984.**
- 2. M. Marinciuc, S. Rusu, "Fizica cl. XII-a" Editura Știința, Chișinău-2006.**
- 3. A. P. Rîmcheivici, "Culegeri de probleme de fizică", Editura Lumina, Chișinău-1992.**
- 4. M. Marinciuc, S. Rusu, "Culegeri de probleme de fizică", Editura Știința, Chișinău-2006.**
- 5. "Fizica. Astronomie." Ghid de implementare a curriculumului modernizat pentru dreapta liceală", ed. Cartier-2010.**