



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Geometrie vectoriala, analitica si diferențială. Probleme rezolvate**

Capitolul 1. Spatiul vectorilor liberi. Structura afina

Capitolul 2. Spatiul vectorilor liberi. Structura euclidiană

Capitolul 3. Dreapta în plan

Capitolul 4. Dreapta în spațiu

Capitolul 5. Planul în spațiu

Capitolul 6. Coordonate polare, cilindrice și sferice

Capitolul 7. Rotatii și translatii

Capitolul 8. Conice pe ecuații reduse

Capitolul 9. Conice pe ecuații generale

Capitolul 10. Sfera

Capitolul 11. Cuadrice pe ecuații reduse

Capitolul 12. Teoria suprafețelor

Capitolul 13. Curbe în plan

Capitolul 14. Curbe în spațiu

Capitolul 15. Probleme de sinteza

Capitolul 16. Solutii