

UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA
DEPARTAMENTUL DE MATEMATICĂ

CULEGERE DE PROBLEME PENTRU EXAMENUL DE ADMITERE LA: FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE, FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII, FACULTATEA DE ARHITECTURĂ



EDITURA POLITEHNICĂ

PREFAȚĂ

Prezenta culegere conține probleme de matematică pentru pregătirea candidaților la admiterea în Facultatea de Automatică și Calculatoare, Facultatea de Electronică și Telecomunicații și Facultatea de Arhitectură din cadrul Universității „Politehnica” din Timișoara.

Problemele sunt prezentate după modelul „test”, cu mai multe răspunsuri, dintre care unul singur este corect.

În finalul culegerii sunt prezentate subiectele, cu soluții complete, date la admitere în ultimii doi ani la facultățile menționate.

Notăm că această culegere este alcătuită din o parte dintre problemele din cartea „Teste grilă de matematică pentru examenul de bacalaureat și admiterea în învățământul superior”, Editura Politehnica, 2010, elaborată de autorii: T. Bânzaru, N. Boja, O. Lipovan, A. Kovacs, G. Babescu, P. Găvruta, D. Rendi, I. Mihut, D. Dăianu, D. Păunescu, C. Milici și R. Anghelescu.

La concursul de admitere, pentru note până la 8,00, subiectele se extrag exclusiv din această culegere (cu eventuale modificări minore), restul subiectelor provenind din cartea menționată mai sus.

Departamentul de Matematică
al
Universității „Politehnica” din Timișoara