

**PAȘC GĂVRUȚA
DORU PĂUNESCU
CRISTIAN LĂZUREANU
LIVIU CĂDARIU
ADINA JURATONI
OLIVIA BUNDĂU**

**IOAN GOLEȚ
CAMELIA ARIEȘANU
ANANIA GÎRBAN
GHEORGHE ȚIGAN
CIPRIAN HEDREA
CAMELIA PETRIȘOR**

CULEGERE DE PROBLEME

**pentru examenul de bacalaureat
și admiterea din anul 2018 la**

**UNIVERSITATEA POLITEHNICA
TIMIȘOARA**



EDITURA POLITEHNICA

Colecția "LICEU"

CULEGERE DE PROBLEME
pentru examenul de bacalaureat
și admiterea din anul 2018 la
UNIVERSITATEA POLITEHNICA
TIMIȘOARA

Ediția a 5-a revizuită și adăugită

Cuprins

ELEMENTE DE ALGEBRĂ (simbol AL)	1
ELEMENTE DE TRIGONOMETRIE ȘI GEOMETRIE PLANĂ (simbol TG)	85
ELEMENTE DE ANALIZĂ MATEMATICĂ (simbol AM)	109
ANEXE	
Subiecte date la admitere în anii 2014, 2015, 2016 și 2017	172
BIBLIOGRAFIE	199