

# Tematică admitere MASTERAT

## MATEMATICĂ DIDACTICĂ

### Tematică orientativă

1. Elemente de logică și teoria mulțimilor
2. Ecuații algebrice în mulțimea numerelor reale
3. Elemente de geometrie plană
4. Elemente de algebră
5. Funcții
6. Elemente de analiză matematică
7. Elemente de calcul diferențial și calcul integral
8. Metodica predării matematicii

### Bibliografie

1. Brânzei D., Brânzei R., Metodica predării matematicii., Ed. Paralela 45, 2000.
2. Pólya. G., Descoperirea în matematică., Ed. Științifică, 1971.
3. V. Berinde, Gh. Maiorescu (coord.), Concursul interjudețean de matematică "Gr. C. Moisiu". Edițiile I-XXX (1986-2015), Editura CUB PRESS 22, Baia Mare, 2016 (2006–2011)
4. ... Manuale școlare de matematică pentru clasele V -- XII Schildt, H., *C manual complet*, Ed. Teora, 2000