

Тема: **Садржаји теорије вероватноће у доуниверзитетској настави математике**

Наставник: **Слађана Димитријевић**

Студент треба најпре да прикаже елементе курикулума математике основне и средњих школа у Србији који се односе на садржаје теорије вероватноће. Затим се очекује компаративна анализа ових курикулума са неколико курикулума других образовних система. На крају студент ће дати предлог обраде дела ових садржаја користећи иновативне наставне методе.

Литература

1. P. J. Boland, J. Nicholson, The Statistics and Probability Curriculum at the Secondary School Level in the USA, Ireland and the UK, Journal of the Royal Statistical Society. Series D (The Statistician) Vol. 45, No. 4 (1996), pp. 437-446
2. C. Batanero, M. Borovcnik Statistics and Probability in High School, Sense Publishers, 2016
3. A. S. Hawkins and R. Kapadia Source: Educational Studies in Mathematics, Children's Conceptions of Probability: A Psychological and Pedagogical Review, Springer, 2009.
4. H. Tsakiridou, E. Vavyla, Probability Concepts in Primary School, Department of Primary Education, University of Western Macedonia, Florina, Greece, 2015.
5. <https://zuov.gov.rs/programi-i-udzbenici/>
6. Стандарди постигнућа за крај основног образовања за предмет Математика
7. Стандарди постигнућа за крај општег и средњег стручног образовања за предмет Математика
8. Сви одобрени уџбеници из математике