

**Наименование на учебния курс: Технологии за решаване на конкурсни задачи в обучението по математика**

**Преподавател: доц. д-р Димитрина Капитанова**

**АНОТАЦИЯ:**

Компетентностно ориентираният курс на обучение по избираемата дисциплината „Технологии за решаване на конкурсни задачи по математика” включва:

- лекции – 15 часа;
- практически упражнения – 15 часа;
- извънаудиторна заетост - 60 часа.

Тя има за цел да запознае бъдещите учители по математика от специалност „Начална училищна педагогика и чужд език” с:

- спецификата на организация и провеждане на математическите конкурси и състезания;
- типове математически задачи, които намират място в конкурсните състезания;
- технологията на решаване и съставяне на конкурсни задачи;
- технологиите за определяне на критериите и оценката на резултатите от конкурсните.

**БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Гълъбова, М. и др. Тест 4.клас – Математика. С.: Веди, 2009.
2. Заславского, А., Д. Пермяков и др.. Математика в задачах. М.: МЦНМО, 2009.
3. Капитанова, Д. и др. Моята математика: Сборник от задачи за 1. клас - част 1, По учебната програма за 2020/2021 г., изд. КОАЛА ПРЕС, 2020 г.
4. Капитанова, Д. и др. Моята математика. Сборник от задачи за 1. клас – част 2, Издателство „КОАЛА ПРЕС“, Пловдив, 2021, ISBN 978-619-7536-64-5
5. Капитанова, Д., Д. Кръшкова, М. Найденова. Моята математика, Сборник от задачи за 2. клас - част 1, Изд. КОАЛА ПРЕС, 2021, стр. 96. ISBN 978-619-7536-45-4
6. Капитанова, Д., Д. Кръшкова, М. Найденова. Моята математика, Сборник от задачи за 2. клас - част 2, Изд. КОАЛА ПРЕС, 2021, стр. 84 ISBN 978-619-7536-46-1
7. Капитанова, Д., Д. Кръшкова. Моята математика, Сборник от задачи за 3. клас - част 1, Изд. КОАЛА ПРЕС, 2021, стр. 80 ISBN 978-619-7536-91-1
8. Капитанова, Д., Д. Кръшкова. Моята математика, Сборник от задачи за 3. клас - част 2, Изд. КОАЛА ПРЕС, 2021, стр. 88 ISBN 978-619-7536-92-8
9. Капитанова, Д., Д. Кръшкова. Моята математика: Сборник от тестове за 4. клас , изд. КОАЛА ПРЕС, Пловдив, 2022. ISBN 978-619-261-019-7
10. Манова, А., Р. Рангелова Учебно помагало по математика за 4. клас ЗИП., С.: Просвета, 2009.
11. Паскалева, З. и др. Национално външно оценяване за 4.клас – Математика. С.: Архимед, 2009.
12. Христова, М. Сборник от занимателни задачи 1.- 4.клас.С.: Регалия 6, 2007.