

24.01.2018

**Занятие в рамках КПК ЛОИРО «Методика преподавания ментальной арифметики»**

Под руководством профессора кафедры математики, информатики и ИКТ Ленинградского областного института развития образования, доктора пед. наук, доцент Лебедева Маргарита Борисовна.

**Занятие по внеурочной деятельности «Ментальная арифметика» 1 класс**

**Тема: «Сложение чисел на абакусе с переходом через 5»;**

с записью видео для размещения на сайте дистанционной поддержки обучения  
[https://vk.com/videos199425740?z=video199425740\\_456239207%2Fpl\\_199425740\\_-2](https://vk.com/videos199425740?z=video199425740_456239207%2Fpl_199425740_-2)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Wt2Czxs0RDg>

**Образовательные цели**

- Обеспечить в рамках реализации ФГОС развитие ментальных арифметических способностей обучающихся, направленных на улучшение устных вычислительных умений.
- Дать дополнительные арифметические умения, расширяющие количество способов и приёмов устных вычислительных операций по предметной математической базе.
- Состав чисел первого десятка и операции на абакусе, основанные на знании состава чисел 5 и правил перехода через 5. Моделирование и выполнение многоходовых операций арифметических действий сложение и вычитание с переходом через 5.