**Приложение 2.**

**Литература.**

1. Белоносов В.С., Фокин М.В. Задачи вступительных экзаменов по математике. – Новосибирск, Издательство Новосибирского университета, 2000.
2. Быков А.А. и др. МАТЕМАТИКА. Учебно – методи ческое пособие в помощь поступающим в ГУ – ВШЭ. – М.: , 2005.
3. Быков А.А. Сборник задач по математике для поступающих в вузы. В двух частях. – М.: Издательский дом ГУ ВШЭ, 2006.
4. Горнштейн П.И., Полонский В.Б., Якир М.С. Задачи с параметрами. – К.: РИА «Текст»; МП «ОКО», 1992.
5. Григорьев Е.А. Математика. Задачи вступительных экзаменов в МГУ им. М.В. Ломоносова. – М.: УНЦ ДО, 2004.
6. Дятлов В.Н. Как научить решать задачи с параметрами. Лекции 1 – 4. – М.: Педагогический университет «Первое сентября», 2014.
7. Дятлов В.Н. Как научить решать задачи с параметрами. Лекции 5 – 8. – М.: Педагогический университет «Первое сентября», 2014.
8. Иванов М.А. Математика без репетитора. – М.: Вентана – Граф, 2002.
9. Козко А.И., Панферов В.С., Сергеев И.Н., Чирский В.Г. Задача С5. Задачи с параметром. – М., издательство МЦНМО, 2013.
10. МАТЕМАТИКА. Типовые тестовые задания/ под редакцией А.Л. Семенова и И.В. Ященко – М.: Экзамен, 2014.
11. МАТЕМАТИКА. Типовые экзаменационные варианты / / под редакцией И.В. Ященко – М.: издательство «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ», 2015.
12. Моденов В.П. Задачи с параметрами. Координатно – параметрический метод. –М.:Экзамен, 2006.
13. Петрушенко М.И., Прохоренко В.И., Сафонов В.Ф. Математика. БАНК ЗАДАЧ для вступительных испытаний в МЭИ. – М.: Издательство МЭИ, 2005.
14. Севрюков П.Ф., Смоляков А.Н. Школа решения задач с параметрами. – М.: Илекса, 2007.
15. Сергеев И.Н., Панферов В.С. 1000 задач с ответами и решениями по МАТЕМАТИКЕ. –М.: Экзамен, 2013.
16. Шестаков С.А. Задача С5. Задачи с параметром. – М., издательство МЦНМО, 2014.
17. Учебно – методическое обеспечение в соответствии с федеральным проектом «Школа цифрового века», «Первое сентября».

**Материально – техническое обеспечение образовательного процесса:**

1. АРМ учителя (кабинет математики).
2. Скоростное соединение с сетью Интернет.
3. Программа для построения графиков и их анализа «Advanced Grapher».
4. Программная среда «Математический конструктор 6.0.»
5. Мультимедийный курс «Открытая математика».