

Автономная некоммерческая организация  
дополнительного профессионального образования  
«Московская академия профессиональных компетенций»

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета МАПК от 30.08.2019  
(протокол № 4/2019)

**Вид дополнительной профессиональной программы:** профессиональная переподготовка

**Наименование образовательной программы:** «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания математики в образовательных организациях с дополнительной подготовкой в области методики обучения ментальной арифметике»

**Форма обучения:** заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий)

**Трудоемкость образовательной программы:** 860 ак.ч.

**Присваиваемая квалификация:** учитель, преподаватель математики

**Дата начала обучения:** "22" ноября 2022 г.

№ п/п	Наименование учебной дисциплины	Форма аттестации			Трудоемкость		Распределение учебных дисциплин по периоду обучения
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Общая	В т.ч. работа с учебными материалами	Номер недели
1	Риторика	-	V	-	40	20	1, 2, 3, 4
2	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	-	V	-	44	22	1, 2, 3, 4
3	Информационно-коммуникационные технологии в педагогике	-	V	-	44	22	5, 6, 7, 8
4	Образовательное право и ФГОС	-	V	-	38	20	5, 6, 7, 8
5	Педагогика	V	-	-	56	28	5, 6, 7, 8
6	Теория обучения и воспитания. Поликультурное образование	V	V	-	44	22	9, 10, 11, 12
7	Взаимодействие участников образовательного процесса и индивидуальность педагога	-	V	-	34	18	9, 10, 11, 12

8	Системно-деятельностный подход в педагогике	-	V	-	44	22	9, 10, 11, 12
9	Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса	-	V	-	34	18	13, 14, 15, 16
10	Педагогическая психология	V	-	-	48	24	13, 14, 15, 16
11	Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС	V	-	-	70	36	17, 18, 19, 20
12	Методика обучения ментальной арифметике	V	-	-	70	36	17, 18, 19, 20
13	Линейная алгебра	-	V	-	38	20	17, 18, 19, 20
14	Аналитическая геометрия	-	V	-	36	18	21, 22, 23, 24
15	Теория чисел	-	V	-	38	20	21, 22, 23, 24
16	Элементарная математика	V	-	-	38	20	21, 22, 23, 24
17	Математический анализ	-	V	-	46	24	25, 26, 27, 28
18	Математическая логика	-	V	-	30	16	25, 26, 27, 28
19	Дифференциальные уравнения	V	-	-	32	16	25, 26, 27, 28
20	Теория вероятностей и математическая статистика	-	V	-	32	16	25, 26, 27, 28
21	Итоговый (междисциплинарный) экзамен	-	-	-	4	-	32
22	Итоговая аттестационная работа	-	V	-	-	-	25, 26, 27, 28

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

- 1: "22" ноября 2022 г. - "28" ноября 2022 г.
- 2: "29" ноября 2022 г. - "05" декабря 2022 г.
- 3: "06" декабря 2022 г. - "12" декабря 2022 г.
- 4: "13" декабря 2022 г. - "19" декабря 2022 г.
- 5: "20" декабря 2022 г. - "26" декабря 2022 г.
- 6: "27" декабря 2022 г. - "02" января 2023 г.
- 7: "03" января 2023 г. - "09" января 2023 г.
- 8: "10" января 2023 г. - "16" января 2023 г.
- 9: "17" января 2023 г. - "23" января 2023 г.
- 10: "24" января 2023 г. - "30" января 2023 г.
- 11: "31" января 2023 г. - "06" февраля 2023 г.
- 12: "07" февраля 2023 г. - "13" февраля 2023 г.
- 13: "14" февраля 2023 г. - "20" февраля 2023 г.
- 14: "21" февраля 2023 г. - "27" февраля 2023 г.

- 15: "28" февраля 2023 г. - "06" марта 2023 г.
- 16: "07" марта 2023 г. - "13" марта 2023 г.
- 17: "14" марта 2023 г. - "20" марта 2023 г.
- 18: "21" марта 2023 г. - "27" марта 2023 г.
- 19: "28" марта 2023 г. - "03" апреля 2023 г.
- 20: "04" апреля 2023 г. - "10" апреля 2023 г.
- 21: "11" апреля 2023 г. - "17" апреля 2023 г.
- 22: "18" апреля 2023 г. - "24" апреля 2023 г.
- 23: "25" апреля 2023 г. - "01" мая 2023 г.
- 24: "02" мая 2023 г. - "08" мая 2023 г.
- 25: "09" мая 2023 г. - "15" мая 2023 г.
- 26: "16" мая 2023 г. - "22" мая 2023 г.
- 27: "23" мая 2023 г. - "29" мая 2023 г.
- 28: "30" мая 2023 г. - "05" июня 2023 г.
- 29: "06" июня 2023 г. - "12" июня 2023 г.
- 30: "13" июня 2023 г. - "19" июня 2023 г.
- 31: "20" июня 2023 г. - "26" июня 2023 г.
- 32: "27" июня 2023 г. - "03" июля 2023 г.