

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:** 408 ак.ч.

**Присваиваемая квалификация:** учитель, преподаватель математики

**Дата начала обучения:** "17" июня 2020 г.

| №<br>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     | -               | 20           | 10                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 2        | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни                              | -                | V     | -               | 18           | 10                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 3        | Информационно-коммуникационные технологии в педагогике                          | -                | V     | -               | 20           | 10                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 4        | Образовательное право и ФГОС                                                    | -                | V     | -               | 18           | 10                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 5        | Педагогика                                                                      | V                | -     | -               | 22           | 12                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 6        | Теория обучения и воспитания. Поликультурное образование                        | -                | V     | -               | 20           | 10                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 7        | Взаимодействие участников образовательного процесса и индивидуальность педагога | -                | V     | -               | 14           | 8                                    | 1, 2, 3, 4                                          |

|    |                                                                              |   |   |   |    |    |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|---------------|
| 8  | Системно-деятельностный подход в педагогике                                  | - | V | - | 18 | 10 | 5, 6, 7, 8    |
| 9  | Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса | - | V | - | 16 | 8  | 5, 6, 7, 8    |
| 10 | Педагогическая психология                                                    | V | - | - | 22 | 12 | 5, 6, 7, 8    |
| 11 | Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС                      | V | - | - | 42 | 22 | 5, 6, 7, 8    |
| 12 | Методика обучения ментальной арифметике                                      | V | - | - | 42 | 22 | 5, 6, 7, 8    |
| 13 | Линейная алгебра                                                             | - | V | - | 22 | 12 | 9, 10, 11, 12 |
| 14 | Аналитическая геометрия                                                      | - | V | - | 22 | 12 | 9, 10, 11, 12 |
| 15 | Теория чисел                                                                 | - | V | - | 22 | 12 | 9, 10, 11, 12 |
| 16 | Элементарная математика                                                      | V | - | - | 22 | 12 | 9, 10, 11, 12 |
| 17 | Математический анализ                                                        | - | V | - | 44 | 22 | 9, 10, 11, 12 |
| 18 | Итоговый (междисциплинарный) экзамен                                         | - | - | - | 4  | -  | 12            |
| 19 | Итоговая аттестационная работа                                               | - | V | - | -  | -  | 9, 10, 11, 12 |

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

- 1: "17" июня 2020 г. - "23" июня 2020 г.
- 2: "24" июня 2020 г. - "30" июня 2020 г.
- 3: "01" июля 2020 г. - "07" июля 2020 г.
- 4: "08" июля 2020 г. - "14" июля 2020 г.
- 5: "15" июля 2020 г. - "21" июля 2020 г.
- 6: "22" июля 2020 г. - "28" июля 2020 г.
- 7: "29" июля 2020 г. - "04" августа 2020 г.
- 8: "05" августа 2020 г. - "11" августа 2020 г.
- 9: "12" августа 2020 г. - "18" августа 2020 г.
- 10: "19" августа 2020 г. - "25" августа 2020 г.
- 11: "26" августа 2020 г. - "01" сентября 2020 г.
- 12: "02" сентября 2020 г. - "08" сентября 2020 г.