

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета МАПК от 31.08.2018  
(протокол № 4/2018)

**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:** 710 ак.ч.

**Присваиваемая квалификация:** учитель, преподаватель математики

**Дата начала обучения:** "14" августа 2019 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     | -               | 32           | 16                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 2        | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни                              | -                | V     | -               | 30           | 16                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 3        | Информационно-коммуникационные технологии в педагогике                          | -                | V     | -               | 32           | 16                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 4        | Образовательное право и ФГОС                                                    | -                | V     | -               | 30           | 16                                   | 1, 2, 3, 4                                          |
| 5        | Педагогика                                                                      | V                | -     | -               | 36           | 18                                   | 5, 6, 7, 8                                          |
| 6        | Теория обучения и воспитания. Поликультурное образование                        | -                | V     | -               | 34           | 18                                   | 5, 6, 7, 8                                          |
| 7        | Взаимодействие участников образовательного процесса и индивидуальность педагога | -                | V     | -               | 24           | 12                                   | 5, 6, 7, 8                                          |

|    |                                                                              |   |   |   |     |    |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|----|----------------|
| 8  | Системно-деятельностный подход в педагогике                                  | - | V | - | 30  | 16 | 5, 6, 7, 8     |
| 9  | Психолого-педагогическое взаимодействие участников образовательного процесса | - | V | - | 26  | 14 | 5, 6, 7, 8     |
| 10 | Педагогическая психология                                                    | V | - | - | 36  | 18 | 9, 10, 11, 12  |
| 11 | Методика обучения математике в условиях реализации ФГОС                      | V | - | - | 70  | 36 | 9, 10, 11, 12  |
| 12 | Методика обучения ментальной арифметике                                      | V | - | - | 70  | 36 | 9, 10, 11, 12  |
| 13 | Линейная алгебра                                                             | - | V | - | 38  | 20 | 13, 14, 15, 16 |
| 14 | Аналитическая геометрия                                                      | - | V | - | 36  | 18 | 13, 14, 15, 16 |
| 15 | Теория чисел                                                                 | - | V | - | 38  | 20 | 13, 14, 15, 16 |
| 16 | Элементарная математика                                                      | V | - | - | 38  | 20 | 13, 14, 15, 16 |
| 17 | Математический анализ                                                        | - | V | - | 106 | 54 | 17, 18, 19, 20 |
| 18 | Итоговый (междисциплинарный) экзамен                                         | - | - | - | 4   | -  | 20             |
| 19 | Итоговая аттестационная работа                                               | - | V | - | -   | -  | 17, 18, 19, 20 |

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

- 1: "14" августа 2019 г. - "20" августа 2019 г.
- 2: "21" августа 2019 г. - "27" августа 2019 г.
- 3: "28" августа 2019 г. - "03" сентября 2019 г.
- 4: "04" сентября 2019 г. - "10" сентября 2019 г.
- 5: "11" сентября 2019 г. - "17" сентября 2019 г.
- 6: "18" сентября 2019 г. - "24" сентября 2019 г.
- 7: "25" сентября 2019 г. - "01" октября 2019 г.
- 8: "02" октября 2019 г. - "08" октября 2019 г.
- 9: "09" октября 2019 г. - "15" октября 2019 г.
- 10: "16" октября 2019 г. - "22" октября 2019 г.
- 11: "23" октября 2019 г. - "29" октября 2019 г.
- 12: "30" октября 2019 г. - "05" ноября 2019 г.
- 13: "06" ноября 2019 г. - "12" ноября 2019 г.
- 14: "13" ноября 2019 г. - "19" ноября 2019 г.
- 15: "20" ноября 2019 г. - "26" ноября 2019 г.
- 16: "27" ноября 2019 г. - "03" декабря 2019 г.
- 17: "04" декабря 2019 г. - "10" декабря 2019 г.
- 18: "11" декабря 2019 г. - "17" декабря 2019 г.

19: "18" декабря 2019 г. - "24" декабря 2019 г.  
20: "25" декабря 2019 г. - "31" декабря 2019 г.