

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:** 408 ак.ч.

**Присваиваемая квалификация:** учитель, преподаватель математики

**Дата начала обучения:** "17" апреля 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     | -               | 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                                   | 5, 6, 7, 8                                          |
| 7        | Взаимодействие участников образовательного процесса и индивидуальность педагога | -                | V     | -               | 14           | 8                                    | 5, 6, 7, 8                                          |



|    |                                                                              |   |   |   |    |    |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|----|----------------|
| 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 | 9, 10, 11, 12  |
| 12 | Методика обучения ментальной арифметике                                      | V | - | - | 42 | 22 | 9, 10, 11, 12  |
| 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 | 13, 14, 15, 16 |
| 16 | Элементарная математика                                                      | V | - | - | 22 | 12 | 13, 14, 15, 16 |
| 17 | Математический анализ                                                        | - | V | - | 44 | 22 | 13, 14, 15, 16 |
| 18 | Итоговый (междисциплинарный) экзамен                                         | - | - | - | 4  | -  | 16             |
| 19 | Итоговая аттестационная работа                                               | - | V | - | -  | -  | 13, 14, 15, 16 |

Обозначения:

"V" - отметка о наличии

"-" - отметка об отсутствии

Обозначения при распределении по периоду обучения:

- 1: "17" апреля 2019 г. - "23" апреля 2019 г.
- 2: "24" апреля 2019 г. - "30" апреля 2019 г.
- 3: "01" мая 2019 г. - "07" мая 2019 г.
- 4: "08" мая 2019 г. - "14" мая 2019 г.
- 5: "15" мая 2019 г. - "21" мая 2019 г.
- 6: "22" мая 2019 г. - "28" мая 2019 г.
- 7: "29" мая 2019 г. - "04" июня 2019 г.
- 8: "05" июня 2019 г. - "11" июня 2019 г.
- 9: "12" июня 2019 г. - "18" июня 2019 г.
- 10: "19" июня 2019 г. - "25" июня 2019 г.
- 11: "26" июня 2019 г. - "02" июля 2019 г.
- 12: "03" июля 2019 г. - "09" июля 2019 г.
- 13: "10" июля 2019 г. - "16" июля 2019 г.
- 14: "17" июля 2019 г. - "23" июля 2019 г.
- 15: "24" июля 2019 г. - "30" июля 2019 г.
- 16: "31" июля 2019 г. - "06" августа 2019 г.