

## Кафедра МИФ

### Перечень программ сопровождения учащихся на 2016-2017 учебный год

#### Программы внутрипредметных модулей по профилям:

| № | Наименование Программы  | параллель | Уровень       | Разработчик                    |
|---|---|-----------|---------------|--------------------------------|
| 1 | Метапредметный модуль «Информационно-математические аспекты основ экономики». | 11        | профиль       | Буткевич И.Г.                  |
| 2 | ВМ «Решение задач на движение повышенного уровня сложности»                   | 8         | профиль       | Зикрач Ю.С.                    |
| 3 | ВМ «Лабораторный практикум по физике»   | 8,9,10,11 | профиль       | Савинова И.И.                  |
| 4 | ВМ «Лабораторный практикум по физике»   | 7         | база, профиль | Филиппева И.И.                 |
| 5 | ВМ «Лабораторный практикум по физике»   | 8,10,11   | база          | Кречетова И.Ю.                 |
| 6 | ВМ «Решение экспериментальных задач»  | 7         | База          | Тупицына Г.А.                  |
| 7 | ВМ «Решение задач по математике»  | 10п (био) | База          | Филимонова ТЮ                  |
| 8 | ВМ «Решение многовариативных задач по планиметрии»                            | 9, 11     | профиль       | Малая А.А.                     |
| 9 | ВМ «Алгоритмика и программирование»   | 7 С       | профиль       | Семёновых Т.И.,<br>Шестак С.Ю. |

#### Программы профильного дня:

| №   | Наименование Программы   | параллель          | уровень | Разработчик     |
|-----|--|--------------------|---------|-----------------|
| 1   | «Экономические задачи»<br>«Решение задач повышенного уровня сложности»   | 8<br>8             | профиль | Кудашкина Т.М.  |
| 2   | «Компьютерное моделирование физических процессов в графической среде GeoGebra»   | 10                 | профиль | Сорокин А.Е.    |
| 3   | «Математические методы физики»   | 10                 | профиль | Савинова И.И.   |
| 4   | «Решение нестандартных задач по физике»  | 10                 | Профиль | Кречетова И.Ю.  |
| 5   | «Текстовые задачи и техника их решения»,<br>«Математический калейдоскоп»,<br>«Решение нестандартных задач по математике»,<br>«Практикум по решению рациональных неравенств». | 7<br>7<br>10<br>10 | Профиль | Малинская Е.Г.  |
| 6   | «Создание сайтов в html»   | 7                  | Профиль | Филимонова М.Н. |
| 7   | «Решение изобретательских задач»   | 7                  | Профиль | Тупицына Г.А.   |
| 8   | «Решение задач повышенного и высокого уровня сложности, олимпиадные задачи»  | 7                  | профиль | ФилимоноваТЮ.   |
| 9   | «Решение сложных задач планиметрии»  | 10                 | Профиль | ФилимоноваТЮ    |
| 10  | «Элементы комбинаторики и описательной статистики»<br>«Практическая геометрия»   | 7                  | Профиль | Долгова А.А.    |
| 11. | «3D моделирование в различных средах»  | 8                  | Профиль | Семёновых Т.И.  |

#### Программы элективных курсов/ Внеурочная деятельность:

| № | Наименование  | параллель | уровень               | Разработчик      |
|---|---|-----------|-----------------------|------------------|
| 1 | Рабочая программа внеурочной деятельности «За страницами учебника математики»;<br>Рабочая программа внеурочной деятельности «Практикум по математике» | 8<br>11   | базовый<br>базовый    | Абкадырова Р. А. |
| 2 | Элективный курс «Избранные вопросы математики»<br>Программа курса внеурочной деятельности «За страницами учебника математики. От простого к сложному» | 9<br>9    | Повышенный<br>базовый | Березина Л.Л.    |

|    |  |                   |  |                  |
|----|--|-------------------|--|------------------|
| 3  | Элективный курс «Математика. ЗФТШ – МФТИ – ученикам».<br>Элективный курс по математике «Практикум по решению задач повышенного уровня сложности единого государственного экзамена».  | 11                | Олимпиадный<br>Повышенный                  | Буткевич И.Г.    |
| 4  | Программа курса внеурочной деятельности «Математический калейдоскоп»<br>Программа курса внеурочной деятельности «За страницами учебника математики»  | 7<br>8            | базовый<br>повышенный                      | Долгова А.А.     |
| 5  | программа спецкурса «Экономические задачи в КИМ ЕГЭ»   | 11                | повышенный                                 | Кудашкина Т.М.   |
| 6  | Факультативный курс «Решение олимпиадных задач»  | 9                 | повышенный                                 | Малая А.А.       |
| 7  | Программа спецкурса «Решение многовариантных планиметрических задач»   | 9                 | повышенный                                 | Малая А.А.       |
| 8  | программа спецкурса «Решение многовариантных планиметрических задач»   | 11                | повышенный                                 | Малая А.А.       |
| 9  | Программа курса внеурочной деятельности: «Школа сопровождения по математике», 8 класс  | 8                 | базовый                                    | Новикова Д.А.    |
| 10 | Программа курса внеурочной деятельности: «Математика для любознательных», 5 класс<br>Программа курса внеурочной деятельности: «Школа сопровождения по математике для учащихся с ОВЗ (7 вид), 5 класс»  | 5<br>5            | повышенный<br>коррекционный                | Новикова Д.А.    |
| 11 | Программа межпредметного модуля «Электричество вокруг нас»   | 6                 | пропедевтика                               | Безган Л.Н.      |
| 12 | Решение олимпиадных задач  | 10                | повышенный                                 | Кречетова И.Ю.   |
| 13 | Программа курса внеурочной деятельности по физике «Решение нестандартных задач»<br>Программа курса внеурочной деятельности «Повторим физику!»<br>Программа элективного курса по физике для 11х классов «Практикум по решению конкурсных задач по физике» | 8,9,10<br>9<br>11 | повышенный<br>базовый<br>повышенный        | Савинова И.И.    |
| 14 | Рабочая программа факультативного курса по физике «Олимпиадные задачи»<br>Рабочая программа пропедевтического курса по физике основного общего образования<br>Рабочая программа внеурочного модуля «Клуб юных физиков»                                   | 7<br>6<br>6       | повышенный<br>пропедевтика<br>пропедевтика | Филиппева И.И.   |
| 15 | Программа межпредметного модуля «Академия естественных наук»<br>Программа модуля «Клуб юных физиков»   | 5-6<br>5-6        | базовый<br>повышенный                      | Тупицына Г.А.    |
| 16 | Рабочая программа элективного курса «Информатика в экономике»  | 10                | профильный                                 | Бекетов Ю.А.     |
| 17 | Элективный курс «3D моделирования»<br>Элективный курс «Pascal»   | 10<br>7-8         | повышенный                                 | Семёновых Т.Ю.   |
| 18 | Элективный курс «Решение задач повышенного уровня по математике»   | 10                | повышенный                                 | Филимонова Т.Ю.  |
| 19 | Элективный курс «Решение базовых задач по математике»  | 10                | базовый                                    | Филимонова Т.Ю.  |
| 20 | Элективный курс «Решение развивающих задач по математике»  | 7                 | повышенный                                 | Филимонова Т.Ю.  |
| 21 | Внеурочная деятельность «Робототехника»  | 5-7               | повышенный                                 | Медведькова Н.А. |
| 22 | Элективный курс «Школа сопровождения по математике»  | 7                 | базовый                                    | Шестак С.Ю.      |