

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Гимназия № 17» г.о.Королёв МО»**

**«Утверждаю»  
директор МБОУ «Гимназия №17» \_\_\_\_\_  
В.А. Герасимова**

**План  
работы школьного методического объединения  
учителей математики и информатики**

**Руководитель ШМО: Кулиненкова Елена Евгеньевна  
учитель высшей квалификационной категории**

**2025-2026 учебный год**

**Тема работы ШМО:** *«Творческое развитие личности в рамках реализации ФГОС».*

**ЦЕЛИ:** совершенствование работы учителей математики и информатики в условиях введения ФГОС нового поколения.

**Задачи:**

1. Изучение новых требований ФГОС нового поколения
2. Изучение и внедрение в работу обновленной программы обучения по предметам ШМО Разработка учебных программ по согласно новым требованиям ФГОС.
3. Участие в проекте « Математические классы Подмосковья»
- 4.Повышение уровня квалификации учителей математики и информатики. Прохождение тестирования РИКу, учителями , которые походят аттестацию в 2025-26уч.году.
5. Работа с молодыми учителями. Посещение уроков. проведение открытых уроков
- 6.Дальнейшее совершенствование работы на портале « Моя школа» ( цдз, цифровые тетради)
7. Организация учебно-познавательной деятельности учащихся ОУ на уроках математики и информатики с учётом требований новых ФГОС.
8. Совершенствование форм и методов подготовки обучающихся к экзамену ОГЭ в 9 классах и ЕГЭ в 11 классах
9. Совершенствование внеклассной работы по математике; информатике;
10. Развитие внеурочной деятельности по математике; информатике;
11. Совершенствование технологий и методик работы с отстающими и одаренными детьми.

**Формы методической работы:**

**I. Совершенствование работы учителя:**

1. Совершенствование методов и форм проведения современного урока (в соответствии с ФГОС нового поколения);
2. Участие в мероприятиях различных уровней;
3. Практика обмена опытом с коллегами;
4. Систематическое накопление методического дидактического материала.
5. Приведение преподавания по единым УМК .
6. Переход на новый УМК по алгебре и началам анализа в 10-х классах
7. Обмен опытом по работе в Математических классах

## **II. Осуществление качества преподавания:**

1. Анализ государственной итоговой аттестации по итогам 2024-2025 учебного года; анализ стартовых контрольных работ; ВПР, РДР (математическая грамотность)
2. Контроль за обучением математике в 5,7, 9, 10-11 классах; информатики в 9, 11 классах( проведение единых)
3. Мониторинг знаний обучающихся в течение года (вводный, полугодовой и годовой контроль), ВПР,РДР, ЕКМ
4. Работа со слабо успевающими обучающимися в течение года;
5. Создание и выполнение единых образовательных программ по предметам в Гимназии.

## **III. Контрольно-инспекционная деятельность (по графику)**

1. Стартовые контрольные работы в 5-11 классах (входной контроль) по математике и алгебре ;
2. Текущие тематические контрольные работы (математика, алгебра, геометрия, информатика);
3. Промежуточная аттестация обучающихся в 5-11 классах по триместрам .
4. Итоговая аттестация : Годовая К/Р в 10(математика, информатика) классах, ВПР 5-ые классы - 8-ые классы, , ГИА в 9-х и 11-х классах
5. Проведение пробных работ в формате ОГЭ и ЕГЭ в 9ых и 11 ых классах ( сентябрь, декабрь, апрель

## **IV. Инновационная деятельность педагогов**

1. Публикация материалов в Интернете;
2. Участие в ГМО учителей математики; и ГМО учителей информатики.
2. Изучение и применение новых педагогических технологий на уроках математики; информатики
3. Участие в профессиональных конкурсах для учителей;

## **V. Индивидуальные консультации учителей**

1. Написание рабочих программ;
2. Самоанализ открытых уроков;
3. Прохождение курсовой подготовки.

## **VI. Подготовка к экзаменам**

1. Утверждение форм промежуточной аттестации;

2. Организация повторения на уроках;
3. Подготовка дидактических материалов к экзаменам; ВПР, пробных к/р в формате ОГЭ и ЕГЭ
4. Организация проведения работ СтатГрад.

#### **VII. Подготовка к ГИА**

1. Знакомство обучающихся и их родителей с правилами сдачи ГИА по математике, информатики, с материалами ГИА и оцениванием экзаменационных работ;
2. Работа с тестами на уроках и подготовительных курсах;
3. Тестирование учащихся 9 и 11 класса по материалам ГИА;

#### **VIII. Внеклассная работа с обучающимися**

1. Работа дополнительных занятий, внеурочных курсов и проектной деятельность.
2. Участие в конкурсах различного уровня;
3. Участие в олимпиадном движении.
4. Проведение декады математики и информатики в школе.

#### **IX. Участие в конкурсах, олимпиадах**

1. Проведение школьного тура олимпиад среди учащихся 5-7 классов;
2. Проведение школьного тура олимпиад среди учащихся 8-11 классов;
3. Участие в муниципальном туре олимпиад;
4. Участие в районном и областном туре олимпиад (по итогам)
5. Участие в конкурсах для преподавателей;
6. Участие в конкурсах «Кенгуру», «КИТ» и других.

#### **Состав:**

| ФИО учителя                 | Дата рождения | Предмет    | Стаж работы | Категория/разряд | Год последней аттестации | Учебная нагрузка классы/часы |
|-----------------------------|---------------|------------|-------------|------------------|--------------------------|------------------------------|
| Кулинекова Елена Евгеньевна | 16.02.62      | Математика | 42          | Высшая 14        | 2024                     | 6в, 7б, 7М (22+2)            |
| Полякова Татьяна Ивановна   | 22.03.64      | математика | 39          | Высшая 14        | 2023                     | 8д, 9а, г, (21+2ч)           |
| Юрьева Елена Владимировна   | 22.02.64      | математика | 39          | Высшая 14        | 2023                     | 5а, г, 6г, 7в, 10 в (31+2ч)  |

|                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                |                                  |                                                                                          |                                                     |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исаева Пери<br>Такидиновна                                                                                                                                                                                 |          | Информатика                                                                                                                    |                                  | Первая<br>13                                                                             |                                                     | 5абвг,<br>6абвгд,<br>8абвгд 9<br>(19ч)                                                                                                                                                 |
| Сафонова Ольга<br>Юрьевна                                                                                                                                                                                  | 13.02.68 | Информатика                                                                                                                    | 31                               | Высшая<br>14                                                                             | 2024                                                | 7абвгдм ,<br>9а,10в,11<br>аб, (13 ч)                                                                                                                                                   |
| Шарина Наталья<br>Викторовна                                                                                                                                                                               | 20.10.64 | Информатика                                                                                                                    | 29                               | Высшая<br>14                                                                             | 2023                                                | 5б, 6-<br>7ые.9абвг,<br>10аб,11аб                                                                                                                                                      |
| Салихов С.М.                                                                                                                                                                                               |          | Информатика                                                                                                                    | 2                                | -                                                                                        |                                                     | 7м,9бвг,10<br>абв.<br>11в( 19 ч)                                                                                                                                                       |
| Сапина А.Ю.<br>Саранчина<br>Наталья.Алексеевн<br>а<br>Максимова О.С.<br><br>Тулуш<br>Наталья.Дмитриев<br>на<br><br>Акимова А.С.<br><br>Стаховская Анна<br>Геннадьевна<br><br>Кондрашова Алина<br>Андреевна | 19.12.72 | Математика<br>Математика<br><br>математика<br><br>математика<br><br>математика<br>информатика<br><br>математика<br>информатика | 8<br>31<br><br>8<br>20<br><br>52 | первая<br><br>высшая<br>14<br><br>первая<br><br>первая<br>13<br><br>без<br>категори<br>и | 2020<br><br>2023<br><br>2025<br><br>2024<br><br>--- | 5в,6абд,<br><br>8а,<br>11ав( 24+2<br>ч)<br><br>10б,11б( 1<br>4+2ч)<br><br>9бв,10а<br>( 25+2ч)<br><br>7авг,8в( 24<br>ч)<br><br>5б,7д (13ч)<br>8абвг(10)<br><br>8бг ( 14ч)<br>5авг,7м(5) |

### Внеурочные и элективные курсы по математике

| класс | Наименование курса           | Кол-во часов |
|-------|------------------------------|--------------|
| 5     | Функциональная грамотность   | 1            |
| 6     | функциональная грамотность   | 1            |
| 7     | функциональная грамотность   | 1            |
| 8     | Робототехника                | 1            |
|       | Функциональная грамотность   | 1            |
| 9     | 3d моделировании             | 1            |
|       | Шаги в науку                 | 1            |
|       | Функциональная грамотность   | 1            |
| 10    | Программирование на Python   | 1            |
|       | Математическое моделирование | 1            |
|       | Функциональная грамотность   | 1            |
| 11    | Математическое моделирование | 1            |
|       | Программирование на Python   | 1            |
|       | Функциональная грамотность   | 1            |

### Планирование работы методического объединения учителей математики.

| № заседания (месяц) | Тема и план проведения заседания ШМО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Сроки исполнения | Ответственный                                           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. 1.1              | 1. Изучение нормативных документов.<br>2. Уточнение задач работы МО ( в связи с участием а проекте Матемтические классы подмосковья, изменения в программах предметов шмо)<br>3. Утверждение рабочих программ.<br>4. Уточнение информации по УМК( переход на новый учебник Алгебры в 10ых классах)<br>5. Утверждение плана работы ШМО<br>6. Знакомство с новыми членами ШМО, нагрузка учителей<br>Новое в работе портала Моя школа | август           | Родионова А.Ю<br><br>Кулиненко Е.Е.<br><br>Салихов С,М. |
| 2.                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1. Уточнение тем самообразования учителей.<br>2. Вопрос об организации внутри школьного контроля по предметам.<br>Утверждение графика ПА<br>3. Определение графика проведения открытых уроков.<br>4. Обзор новинок методической литературы.<br>5. Подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников           | сентябрь | Кулиненко Е.Е.<br>Салихов С.М.                                        |
| 3. 1. Анализ прохождения учебных программ и итоги 1-й триместра.<br>2. Участие в предметных олимпиадах и конкурсах.( муниципальный тур)<br>4. Методические рекомендации .<br>5. Обмен опытом по результатам посещения уроков.<br>6. Подготовка пакета документов к аттестации Отучителей.<br>отчет по темам самообразования | ноябрь   | Родионова А.Ю.<br>Кулиненко Е.Е.<br>Тулуш Н.Д<br>Сапина А.Ю.          |
| 4. 1. ИИтоги участия в Муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников<br>2. Анализ прохождения учебных программ и итоги 1-ого полугодия<br>3. Творческий отчёт по темам самообразования.<br>4. Работы над проектами и исследовательскими работами учащихся.<br>5. О подготовке к декаде математики                  | январь   | Кулиненко Е.Е..<br><br>Максимова О.С.<br>Юрьева Е.В.<br>Полякова Т.И. |
| 5. 1. Творческий отчёт по темам самообразования.<br>2. Анализ прохождения учебных программ. Ито<br>3. Подготовка к итоговой аттестации учащихся.<br>4. Итоги декады математики. Проведение ВПР                                                                                                                              | март     | Меркулов М.О<br>Саранчина Н.А.<br><br>Тулуш.Н.Д.<br>Кулиненко Е.Е.    |
| 6 . Анализ выполнения государственных программ и итоги года.<br>2. Анализ работы МО в текущем учебном году.<br>3. Итоговая аттестация учеников.<br>4. Мониторинг качества знаний.<br>5. Подготовка итоговой документации по                                                                                                 | май      | Кулиненко Е.Е.                                                        |

|                                                                            |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--|--|
| результатам учебного года.<br>6. Планирование работы на новый учебный год. |  |  |
|                                                                            |  |  |