**Состав педагогов методического объединения учителей математики, физики и информатики на 2020 – 2021 учебный год.**

**1.Тема самообразования ШМО учителей математики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО учителя** | **Тема по самообразованию** | **сроки** |
| **1** | Газиева Мадина Исаевна | Дифференцированное обучение на уроках математики. | 2016-2020 |
| **2** | Галимова Муслимат Мусаевна | Самостоятельная работа как эффективное средство в обучении математики. | 2018-2022 |
| **3** | Шихсафиева Румина Назмудиновна  | «Достижение метапредметных результатов освоения программ по математике и информатике средствами технологий деятельностного типа». | 2015-2020 |
| **4** | Алиева Абидат Абдуразаковна | Занимательные задачи на уроках математики. | 2016-2020 |
| **5** | Яхъяева Гулаймат Магомедсаидовна | Разноуровневое обучение на уроках физики. | 2018-2021 |
| **6** | Гусейнова Асият Магомедовна | Применение активных методов на уроках информатики. | 2017-2020 |

**2. Прохождение курсовой подготовки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО учителя** | **Название программы курсов** | **Место прохождения и дата** |
| **1.** | Галимова М.М. |  «Теория и методика преподования математики в соответствии с требованиями ФГОС» 108ч«Современные подходы к преподаванию математики в условиях реализации ФГОС» 108 ч | Г.Махачкала ДИРО21.03.2016г  23.04.2019 гМЦПК г. Махачкала |
| **2.** | Газиева М.И. | «Современные подходы к преподаванию математики в условиях реализации ФГОС» 108 ч | 23.04.2019 гМЦПК г. Махачкала |
| **3.** | Яхьяева Г.М. | Реализация ФГОС второго поколения на уроках физики. 108ч | 2017 г |
| **4.** | Шихсафиева Р.Н. | «Реализация ФГОС второго поколения на уроках информатики» | 2016 г |
| **5.** | Гусейнова А.М. | «Реализация ФГОС основного общего образования при обучении информатике» 108ч | 09.02.2019г ДИРО г. Махачкала |
| **6.** | Алиева А.А. | Реализация ФГОСС на уроках математики. 108ч | 25.12.2016г |

**3. Категории**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО учителя | категория |  сроки |
| 1.  | Газиева М.И. | первая | 2018-2023 |
| 2. | Шихсафиева Р.Н. | высшая | 2019-2024 |
| 3. | Алиева А.А. | высшая | 2019-2024 |
| 4 | Гусейнова А.М. | высшая | 2019-2024 |
| 5 | Яхъяева Г.М. | первая | 2019-2024 |
| 6 | Галимова М.М. | первая | 2019-2024 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7Б (геом.) | 27 | 27 | 6 | 14 | 7 | - | 74 | 100 | 4,0 | Тенищева Г.Н. |
| 7В (алг.) | 27 | 27 | 3 | 13 | 11 | - | 59 | 100 | 3,7 | Кащенко Л.В. |
| 7В (геом.) | 27 | 27 | 4 | 9 | 14 | - | 48 | 100 | 3,6 | Кащенко Л.В. |
| **Итого в 7-х кл.** | **158** | **158** | **32** | **80** | **46** | **-** | **71** | **100** | **3,9** |  |
| 8А (алг.) | 20 | 20 | 3 | 15 | 2 | - | 90 | 100 | 4,1 | Кащенко Л.В. |
| 8А (геом.) | 20 | 20 | 5 | 14 | 1 | - | 95 | 100 | 4,2 | Кащенко Л.В. |
| 8Б (алг.) | 21 | 21 | 5 | 12 | 4 | - | 81 | 100 | 4,1 | Атамас В.Н. |
| 8Б (геом.) | 21 | 21 | 5 | 10 | 6 | - | 71 | 100 | 4,0 | Атамас В.Н. |
| 8В (алг.) | 16 | 16 | - | 6 | 10 | - | 38 | 100 | 3,4 | Кащенко Л.В |
| 8В (геом.) | 16 | 16 | - | 7 | 9 | - | 42 | 100 | 3,4 | Кащенко Л.В |
| **Итого в 8-х кл.** | **114** | **114** | **18** | **64** | **32** | **-** | **72** | **100** | **3,9** |  |
| 9А (алг.) | 20 | 20 | 5 | 14 | 1 | - | 95 | 100 | 4,2 | Тенищева Г.Н. |
| 9А (геом.) | 20 | 20 | 5 | 14 | 1 | - | 95 | 100 | 4,2 | Тенищева Г.Н. |
| 9Б (алг.) | 17 | 17 | 6 | 10 | 1 | - | 94 | 100 | 4,3 | Андреенко Л.А. |
| 9Б (геом.) | 17 | 17 | 6 | 9 | 2 | - | 88 | 100 | 4,2 | Андреенко Л.А. |
| 9В (алг.) | 12 | 12 | - | 4 | 8 | - | 33 | 100 | 3,4 | Тенищева Г.Н. |
| 9В (геом.) | 12 | 12 | - | 3 | 9 | - | 25 | 100 | 3,3 | Тенищева Г.Н. |
| **Итого в 9-х кл.** | **98** | **98** | **22** | **54** | **22** | **-** | **78** | **100** | **3,9** |  |
| 10А (алг.) | 17 | 17 | 3 | 10 | 4 | - | 76 | 100 | 3,9 | Андреенко Л.А. |
| 10А (геом.) | 17 | 17 | 3 | 10 | 4 | - | 76 | 100 | 3,9 | Андреенко Л.А. |
| 10Б (алг.) | 19 | 19 | 11 | 7 | 1 | - | 95 | 100 | 4,5 | Андреенко Л.А. |
| 10Б (геом.) | 19 | 19 | 11 | 7 | 1 | - | 95 | 100 | 4,5 | АндреенкоЛ.А. |
| 11А (алг.) | 28 | 28 | 10 | 15 | 3 | - | 88 | 100 | 4,2 | Атамас В.Н. |
| 11А (геом.) | 28 | 28 | 10 | 15 | 3 | - | 88 | 100 | 4,2 | Атамас В.Н. |
| 11Б (алг.) | 17 | 17 | 8 | 8 | 1 | - | 94 | 100 | 4,4 | Кащенко Л.В. |
| 11Б (геом.) | 17 | 17 | 8 | 8 | 1 | - | 94 | 100 | 4,4 | Кащенко Л.В. |
| **Итого в 10-11-х** | **162** | **162** | **64** | **80** | **18** | **-** | **89** | **100** | **4,3** |  |
| **кл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего по** | **652** | **651** | **159** | **342** | **150** | **-** | **77** | **100** | **3,9** |  |
| **лицею** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Результаты написания ВПР в МБОУ лицее №6 в 2017-2018 уч. году.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Предмет | Количество | Количество |  | Получили |  |  | качества% |  | обученность% |  |
|  |  | обучающихся | писавших |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | в классе | работу | «2» | «3» | «4» | «5» |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5А | Математика | 28 | 28 |  | 0 | 9 | 8 | 11 | 68 | 100 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5Б | Математика | 25 | 23 |  | 1 | 11 | 9 | 2 | 48 | 96 |  |
| **ИТОГО** |  | **55** | **51** |  | **1** | **20** | **17** | **13** |  | **59** |  | **98** |  |
| 6А | Математика | 26 | 25 |  | 0 | 3 | 16 | 6 | 88 | 100 |  |
| 6Б | Математика | 23 | 23 |  | 2 | 11 | 5 | 5 | 43 | 91 |  |
| 6В | Математика | 17 | 16 |  | 3 | 6 | 4 | 0 | 25 | 81 |  |
| **ИТОГО** |  | **66** | **64** |  | **5** | **23** | **25** | **11** |  | **56** |  | **92** |  |
| 11А | Физика | 28 | 19 |  | 0 | 11 | 8 | 0 | 42 | 100 |  |
| 11Б | Физика | 17 | 10 |  | 0 | 6 | 4 | 0 | 40 | 100 |  |
| **ИТОГО** |  | **45** | **27** |  | **0** | **3** | **22** | **2** |  | **89** |  | **100** |  |

**Информация**

**об итогах по математике среди учителей**

**в МБОУ лицее №6 за 2017-2018 уч. года**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Кол-воучащихсявклассе | Кол-во оценок по предмету |  | Успеваемость | Среднийбалл |  |
| Ф.И.О. учителя | Класс | Всего | отл. | Хор. | удовлет. | неудов. | Качество |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Атамас В.Н. | 6А | 26 | 26 | 10 | 15 | 1 | - | 96 | 100 | 4,4 |  |
| Атамас В.Н. | 6Б | 23 | 23 | 3 | 16 | 4 | - | 83 | 100 | 4,0 |  |
| Атамас В.Н. | 7А (алг.) | 25 | 25 | 6 | 17 | 2 | - | 92 | 100 | 4,2 |  |
| Атамас В.Н. | 7А (геом.) | 25 | 25 | 6 | 15 | 4 | - | 84 | 100 | 4,1 |  |
| Атамас В.Н. | 8Б (алг.) | 21 | 21 | 5 | 12 | 4 | - | 81 | 100 | 4,1 |  |
| Атамас В.Н. | 8Б (геом.) | 21 | 21 | 5 | 10 | 6 | - | 71 | 100 | 4,0 |  |
| Атамас В.Н. | 11А (алг.) | 28 | 28 | 10 | 15 | 3 | - | 88 | 100 | 4,2 |  |
| Атамас В.Н. | 11А(геом) | 28 | 28 | 10 | 15 | 3 | - | 88 | 100 | 4,2 |  |
| Тенищева Г.Н. | 6В | 17 | 17 | - | 7 | 10 | - | 41 | 100 | 3,4 |  |
| Тенищева Г.Н. | 7Б (алг.) | 27 | 27 | 7 | 12 | 8 | - | 70 | 100 | 4,0 |  |
| Тенищева Г.Н. | 7Б (геом.) | 27 | 27 | 6 | 14 | 7 | - | 74 | 100 | 4,0 |  |
| Тенищева Г.Н. | 9А (алг.) | 20 | 20 | 5 | 14 | 1 | - | 95 | 100 | 4,2 |  |
| Тенищева Г.Н. | 9А (геом.) | 20 | 20 | 5 | 14 | 1 | - | 95 | 100 | 4,2 |  |
| Тенищева Г.Н. | 9В (алг.) | 12 | 12 | - | 4 | 8 | - | 33 | 100 | 3,4 |  |
| Тенищева Г.Н. | 9В (геом.) | 12 | 12 | - | 3 | 9 | - | 25 | 100 | 3,3 |  |
| Андреенко Л.А. | 5А | 28 | 28 | 9 | 14 | 5 | - | 82 | 100 | 4,1 |  |
| Андреенко Л.А. | 5Б | 25+1н | 25 | 1 | 12 | 12 | - | 52 | 100 | 3,6 |  |
| Андреенко Л.А. | 9Б (алг.) | 17 | 17 | 6 | 10 | 1 | - | 94 | 100 | 4,3 |  |
| АндреенкоЛ.А. | 9Б (геом.) | 17 | 17 | 6 | 9 | 2 | - | 88 | 100 | 4,2 |  |
| Андреенко Л.А. | 10А (алг.) | 17 | 17 | 3 | 10 | 4 | - | 76 | 100 | 3,9 |  |
| Андреенко Л.А. | 10А(геом) | 17 | 17 | 3 | 10 | 4 | - | 76 | 100 | 3,9 |  |
| Андреенко Л.А. | 10Б (алг.) | 19 | 19 | 11 | 7 | 1 | - | 95 | 100 | 4,5 |  |
| АндреенкоЛ.А. | 10Б(геом) | 19 | 19 | 11 | 7 | 1 | - | 95 | 100 | 4,5 |  |
| Кащенко Л.В | 7В (алг.) | 27 | 27 | 3 | 13 | 11 | - | 59 | 100 | 3,7 |  |
| Кащенко Л.В | 7В (геом.) | 27 | 27 | 4 | 9 | 14 | - | 48 | 100 | 3,6 |  |
| Кащенко Л.В | 8А (алг.) | 20 | 20 | 3 | 15 | 2 | - | 90 | 100 | 4,1 |  |
| Кащенко Л.В | 8А (геом.) | 20 | 20 | 5 | 14 | 1 | - | 95 | 100 | 4,2 |  |
| Кащенко Л.В | 8В (алг.) | 16 | 16 | - | 6 | 10 | - | 38 | 100 | 3,4 |  |
| Кащенко Л.В | 8В (геом.) | 16 | 16 | - | 7 | 9 | - | 42 | 100 | 3,4 |  |
| Кащенко Л.В | 11Б (алг.) | 17 | 17 | 8 | 8 | 1 | - | 94 | 100 | 4,4 |  |
| Кащенко Л.В | 11Б(геом) | 17 | 17 | 8 | 8 | 1 | - | 94 | 100 | 4,4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **И** | **Т** | **О** | **Г** | **О** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тенищева Г.Н. |  | 135 | 135 | 23 | 68 | 44 | - | 67 | 100 | 3,8 |  |
| Атамас В,Н. |  | 197 | 197 | 55 | 115 | 27 | - | 86 | 100 | 4,2 |  |
| Андреенко Л.А. |  | 160 | 159 | 50 | 79 | 30 | - | 81 | 100 | 4,1 |  |
| Кащенко Л.В. |  | 160 | 160 | 31 | 80 | 49 | - | 69 | 100 | 3,9 |  |

**Информация**

**об итогах успеваемости по математике в классах с углубленным**

**изучением**

**в МБОУ лицее №6 за 2017-2018 учебный год.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Число уч-ся вклассе |  | Кол-во оценок |  |  |  |  | Успеваемость |  | Средний балл |  |  | Преподаватель |  |
| Класс |  | Всего | Отлично | Хорошо | Удовл. | Неудовл. |  | Качество |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5А (матем.) | 28 | 28 | 9 | 14 | 5 | - | 82 | 100 |  |  | 4,1 |  | **Андреенко Л.А.** |  |
| **Итого в 5-х кл** |  | **28** | **28** | **9** | **14** | **5** | **-** |  | **82** |  | **100** |  |  | **4,1** |  |  |  |
| 6А (матем) | 26 | 26 | 10 | 15 | 1 | - | 96 | 100 |  |  | 4,4 |  | **Атамас В.Н.** |  |
| 6Б (матем) | 23 | 23 | 3 | 16 | 4 | - | 83 | 100 |  |  | 4,0 |  | **Атамас В.Н.** |  |
| **Итого в 6-х кл** |  | **49** | **49** | **13** | **31** | **5** | **-** |  | **90** |  | **100** |  |  | **4,2** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7А(алгеб.) | 25 | 25 | 6 | 17 | 2 | - | 92 | 100 |  |  | 4,2 |  | **Атамас В.Н.** |  |
| 7А(геом.) | 25 | 25 | 6 | 15 | 4 | - | 84 | 100 |  |  | 4,1 |  | **Атамас В.Н.** |  |
| 7Б (алг.) | 27 | 27 | 7 | 12 | 8 | - | 70 | 100 |  |  | 4,0 |  | **Тенищева Г.Н.** |  |
| 7Б (геом.) | 27 | 27 | 6 | 14 | 7 | - | 74 | 100 |  |  | 4,0 |  | **Тенищева Г.Н.** |  |
| **Итого в 7-х кл** |  | **104** | **104** | **25** | **58** | **21** | **-** |  | **80** |  | **100** |  |  | **4,1** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8А(алгеб.) | 20 | 20 | 3 | 15 | 2 | - | 90 | 100 |  |  | 4,1 |  | **Кащенко Л.В.** |  |
| 8А (геомет.) | 20 | 20 | 5 | 14 | 1 | - | 95 | 100 |  |  | 4,2 |  | **Кащенко Л.В.** |  |
| 8Б (алг.) | 21 | 21 | 5 | 12 | 4 | - | 81 | 100 |  |  | 4,1 |  | **Атамас В.Н.** |  |
| 8Б (геом.) | 21 | 21 | 5 | 10 | 6 | - | 71 | 100 |  |  | 4,0 |  | **Атамас В.Н.** |  |
| **Итого в 8-х кл.** |  | **82** | **82** | **18** | **51** | **13** | **-** |  | **84** |  | **100** |  |  | **4,1** |  |  |  |
| 9А (алг.) | 20 | 20 | 5 | 14 | 1 | - | 95 | 100 |  |  | 4,2 |  | **Тенищева Г.Н.** |  |
| 9А (геом.) | 20 | 20 | 5 | 14 | 1 | - | 95 | 100 |  |  | 4,2 |  | **Тенищева Г.Н.** |  |
| 9Б (алг.) | 17 | 17 | 6 | 10 | 1 | - | 94 | 100 |  |  | 4,3 |  | **Андреенко Л.А.** |  |
| 9Б (геом.) | 17 | 17 | 6 | 9 | 2 | - | 88 | 100 |  |  | 4,2 |  | **Андреенко Л.А.** |  |
| **Итого в 9-х кл.** |  | **74** | **74** | **22** | **47** | **5** | **-** |  | **93** |  | **100** |  |  | **4,2** |  |  |  |
| 10А (алг.) | 17 | 17 | 3 | 10 | 4 | - | 76 | 100 |  |  | 3,9 |  | **Андреенко Л.А.** |  |
| 10А (геом.) | 17 | 17 | 3 | 10 | 4 | - | 76 | 100 |  |  | 3,9 |  | **Андреенко Л.А.** |  |
| 10Б (алг.) | 19 | 19 | 11 | 7 | 1 | - | 95 | 100 |  |  | 4,5 |  | **Андреенко Л.А.** |  |
| 10Б (геом.) | 19 | 19 | 11 | 7 | 1 | - | 95 | 100 |  |  | 4,5 |  | **АндреенкоЛ.А.** |  |
| 11А (алг.) | 28 | 28 | 10 | 15 | 3 | - | 88 | 100 |  |  | 4,2 |  | **Атамас В.Н.** |  |
| 11А (геом.) | 28 | 28 | 10 | 15 | 3 | - | 88 | 100 |  |  | 4,2 |  | **Атамас В.Н.** |  |
| 11Б (алг.) | 17 | 17 | 8 | 8 | 1 | - | 94 | 100 |  |  | 4,4 |  | **Кащенко Л.В.** |  |
| 11Б (геом.) | 17 | 17 | 8 | 8 | 1 | - | 94 | 100 |  |  | 4,4 |  | **Кащенко Л.В.** |  |
| **Итого в 10-11-** |  | **162** | **162** | **64** | **80** | **18** | **-** |  | **89** |  | **100** |  |  | **4,3** |  |  |  |
| **х кл.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего по** |  | **499** | **499** | **151** | **281** | **67** | **-** |  | **87** |  | **100** |  |  | **4,2** |  |  |  |
| **лицею** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* большинства учителей качество знаний по итогам учебного года находится на высоком уровне. При организации учебно-воспитательного процесса образовательные и воспитательные задачи обучения всеми учителями решались комплексно с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся. При этом, особое внимание обращалось на выбор рациональных методов и приемов обучения, на рациональное сочетание устных и письменных видов работ, как при изучении теории, так и при решении задач; на развитие речи учащихся; формирование у них навыков умственного труда; внедрение в практику работы современных образовательных технологий, при этом разумно сочетая новые методы обучения и традиционные. Все члены МО используют ИКТ в своей работе

достаточно часто, владеют навыками работы с офисными программами Word, Excel, Power Point. В своей работе компьютер используют для распечатки наглядного материала и индивидуальных карточек, для проведения уроков и внеклассных мероприятий с мультимедиа аппаратурой. У каждого учителя МО собрана медиатека ЦОР для использования на уроках. Оформлены рекомендации по использованию ресурсов сети Интернет для подготовки к ГИА. Разработаны уроки с применением ИКТ. Для изменения ценностных ориентаций учащихся, индивидуализации и дифференциации обучения на уроках математики, физики и информатики учителями Атамас В. Н., Кащенко Л.В., Андреенко Л.А. применяется личностно-ориентированный подход к обучению учащихся. В своей практике нам близки и нестандартные виды уроков. Нестандартные уроки – это неординарные подходы к преподаванию учебных дисциплин. Цель их предельно проста: оживить скучное, увлечь творчеством, заинтересовать обыденным, так как интерес – это катализатор всей учебной деятельности. Нестандартные уроки – это всегда праздники, когда активны все учащиеся, когда каждый имеет возможность проявить себя в атмосфере успешности и класс становится творческим коллективом. Эти уроки включают в себя все разнообразие форм и методов, особенно таких, как проблемное обучение, поисковая деятельность, меж предметные и внутри предметные связи, опорные сигналы, конспекты и др. Учителями проводятся такие нестандартные уроки, как уроки-игры, уроки-сказки, уроки-путешествия, уроки состязания и др. В работе всеми учителями применяются и здоровье сберегающие технологии, обеспечивающие школьнику возможность сохранения здоровья за период обучения и воспитания в школе. Сформировать у него необходимые знания, умения и навыки по здоровому образу жизни. Научить использовать полученные знания в повседневной жизни, так как здоровье сберегающие технологии – это не только горячие обеды, спортзалы, но

* улыбка учителя, доброжелательная атмосфера, создаваемая всеми педагогами на всех уроках, по всем предметам, и мы стараемся этого придерживаться. Одним из условий правильной организации учебно-воспитательного процесса является выбор учителем рациональной системы методов и приемов обучения, ее оптимизация с учетом возраста учащихся, уровня их математической подготовки. Учителя стараются в учебном процессе рационально сочетать устные и письменные виды работы, как при изучении теории, так и при решении задач, используют на уроках элементы различных современных технологий, таких как проблемное обучение, индивидуальный подход к учащимся при обучении. Организуя уроки решения задач,

учителями используется дифференцированный подход к учащимся, основанный на достижении обязательного уровня подготовки.

**Открытые уроки показали учителя:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Тема урока | Клас | Предмет |
|  |  |  | с |  |
|  |  |  |  |  |
| 1. | Атамас В.Н. | «Векторный метод решения | 11А | Геометри |
|  |  | задач» |  | я |
|  |  |  |  |  |
| 2. | Андреенко | «Действия с обыкновенными | 5А | Математи |
|  | Л.А. | дробями» |  | ка |
|  |  |  |  |  |
| 3. | Кащенко Л.В. | «Алгоритм извлечения | 9А | Информа |
|  |  | квадратного корня» |  | тика |
|  |  |  |  |  |
| 4. | Атамас В.Н. | «Построение графика функции | 8Б | Алгебра |
|  |  | у = f(mx)+n. Решение заданий |  |  |
|  |  | по теме» |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 5. | Дракина Е.А. | «Искусственные спутники | 9А | Физика |
|  |  | Земли» |  |  |
|  |  |  |  |  |

Особое внимание при самоанализе и анализе уроков уделялось выполнению требований к организации и проведению личностно ориентированного развивающего урока с использованием ИКТ. Следует отметить, что подавляющее большинство учителей осознают необходимость изменения организации образовательного процесса, понимают сущность модернизации школьного образования. Ответы обучающихся свидетельствуют о понимании ими содержания изучаемых понятий, об осознании и установлении меж понятийных связей, об умении применить изученные знания в новых условиях при выполнении нестандартных заданий.

**Совершенствование системы контроля усвоения образовательных стандартов в 5-8 классах, а также в рамках подготовки к ГИА.**

Контроль знаний, умений и навыков учащихся является важной составной частью процесса обучения. Целью контроля является определение качества усвоения учащимися программного материала, диагностирование и корректирование их знаний и умений, воспитание ответственности к учёбе. Промежуточный и итоговый контроль проводился в течение учебного года. На заседаниях методического объединения итоги контроля подвергались тщательному анализу, вырабатывались рекомендации по дальнейшему

повышению качества знаний и ликвидации пробелов. Проведен по всем предметам МО входной, промежуточный и итоговый контроль

**Итоги**

**Промежуточной аттестации в МБОУ лицее №6 в 2017-2018 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Предмет | Ф.И.О. учителя | Кол- |  | Получили оценки |  | Обученность (%) |  | Средний |  |
|  |  |  | во |  |  |  |  |  |  |  | Качество (%) | балл |  |
|  |  |  | челове |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Класс |  |  | к в |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | классе |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | «5» |  | «4» |  | «3» |  | «2» |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5а | Математика | АндреенкоЛ.А. | 28 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5а | Информатика | КарповаА.А.. | 28 | 9 | 13 |  | 6 |  | 0 |  | 100 | 79 | 4,1 |  |
|  |  | /Забототская Я.С. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5б | Математика | АндреенкоЛ.А. | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5б | Информатика | КарповаА.А./Забо | 26 | 0 | 11 |  | 14 |  | 0 |  | 100 | 42 | 3,3 |  |
|  |  | тотская Я.С. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6а | Математика | Атамас В.Н. | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6а | Информатика | Губина | 26 | 6 | 11 |  | 9 |  | 0 |  | 100 | 65 | 3,9 |  |
|  |  | Л.Н./Карпова А.А. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6б | Математика | Атамас В.Н. | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6б | Информатика | Губина | 23 | 3 | 9 |  | 11 |  | 0 |  | 100 | 52 | 3,7 |  |
|  |  | Л.Н/Карпова А.А. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6в | Математика | Тенищева Г.Н. | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6в | Информатика | Губина Л.Н. | 17 | 0 | 3 |  | 14 |  | 0 |  | 100 | 18 | 3,3 |  |
| 7а | Алгебра | Атамас В.Н. | 25 | 6 | 15 |  | 4 |  | 0 |  | 100 | 84 | 4,1 |  |
| 7а | Геометрия | Атамас В.Н. | 25 | 6 | 13 |  | 6 |  | 0 |  | 100 | 76 | 4,0 |  |
| 7а | Информатика | Губина Л.Н./ | 25 | 5 | 14 |  | 6 |  | 0 |  | 100 | 80 | 4,0 |  |
|  |  | Заболотская Я.С. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7а | Физика | Дракина Е.А. | 25 | 6 | 13 |  | 6 |  | 0 |  | 100 | 76 | 4,0 |  |
| 7б | Алгебра | Тенищева Г.Н. | 27 | 7 | 13 |  | 7 |  | 0 |  | 100 | 74 | 4,0 |  |
| 7б | Информатика | Губина Л.Н./ | 27 | 2 | 20 |  | 5 |  | 0 |  | 100 | 81 | 3,9 |  |
|  |  | Заболотская Я.С. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7б | Физика | Дракина Е.А. | 27 | 2 | 13 |  | 12 |  | 0 |  | 100 | 56 | 3,6 |  |
| 7б | Геометрия | Тенищева Г.Н. | 27 | 4 | 11 |  | 12 |  | 0 |  | 100 | 56 | 3,7 |  |
| 7в | Алгебра | Кащненко Л.В. | 27 | 1 | 10 |  | 15 |  | 0 |  | 100 | 42 | 3,5 |  |
| 7в | Геометрия | Кащненко Л.В. | 27 | 7 | 7 |  | 12 |  | 0 |  | 100 | 58 | 3,8 |  |
| 7в | Информатика | Заболотская | 27 | 5 | 10 |  | 12 |  | 0 |  | 100 | 56 | 3,7 |  |
|  |  | Я.С./Карпова Я.С. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7в | Физика | Дракина Е.А. | 27 | 2 | 16 |  | 19 |  | 0 |  | 100 | 30 | 3,4 |  |
| 8а | Алгебра | Кащненко Л.В. | 20 | 5 | 11 |  | 4 |  | 0 |  | 100 | 80 | 4,1 |  |
| 8а | Геометрия | Кащненко Л.В. | 20 | 5 | 8 |  | 7 |  | 0 |  | 100 | 65 | 3,9 |  |
| 8а | Информатика | Карпова А.А. | 20 | 3 | 10 |  | 7 |  | 0 |  | 100 | 65 | 3,8 |  |
| 8а | Физика | Дракина Е.А. | 20 | - | 7 |  | 13 |  | 0 |  | 100 | 35 | 3,4 |  |
| 8б | Алгебра | Атамас В.Н. | 21 | 7 | 7 |  | 7 |  | 0 |  | 100 | 67 | 4,0 |  |
| 8б | Геометрия | Атамас В.Н. | 21 | 7 | 4 |  | 10 |  | 0 |  | 100 | 52 | 3,9 |  |
| 8б | Информатика | Карпова Е.А, | 21 | 2 | 13 |  | 6 |  | 0 |  | 100 | 71 | 3,8 |  |
| 8б | Физика | Дракина Е.А. | 21 | 5 | 9 |  | 7 |  | 0 |  | 100 | 67 | 3,9 |  |
| 8в | Алгебра | Кащненко Л.В. | 16 | 1 | 4 |  | 11 |  | 0 |  | 100 | 31 | 3,4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8в | Геометрия | Кащненко Л.В. | 16 | - | 5 | 11 | 0 | 100 | 31 | 3,3 |
| 8в | Информатика | Карпова А.А. | 16 | 0 | 7 | 9 | 0 | 100 | 43 | 3,4 |
| 8в | Физика | Дракина Е.А. | 16 | - | 4 | 12 | 0 | 100 | 25 | 3,2 |
| 9а | Алгебра | Тенищева Г.Н. | 20 | 5 | 7 | 8 | 0 | 100 | 60 | 3,9 |
| 9а | Геометрия | Тенищева Г.Н. | 20 | 5 | 10 | 5 | 0 | 100 | 75 | 4,0 |
| 9а | Информатика | Кащенко Л.В. | 20 | 5 | 10 | 5 | 0 | 100 | 75 | 4,0 |
| 9а | Физика | Дракина Е.А. | 20 | 4 | 12 | 4 | 0 | 100 | 80 | 4,0 |
| 9б | Алгебра | Андреенко Л.А. | 17 | 2 | 9 | 6 | 0 | 100 | 65 | 3,8 |
| 9б | Геометрия | Андреенко Л.А. | 17 | 2 | 9 | 6 | 0 | 100 | 65 | 3,8 |
| 9б | Информатика | Кащенко Л.В. | 17 | 5 | 9 | 3 | 0 | 100 | 76 | 3,9 |
| 9б | Физика | Дракина Е.А. | 17 | 2 | 8 | 7 | 0 | 100 | 59 | 3,7 |
| 9в | Алгебра | Тенищева Г.Н. | 12 | - | 3 | 9 | 0 | 100 | 33 | 3,3 |
| 9в | Геометрия | Тенищева Г.Н. | 12 | 1 | 3 | 8 | 0 | 100 | 33 | 3,4 |
| 9в | Информатика | Кащенко Л.В. | 12 | 4 | 4 | 4 | 0 | 100 | 67 | 4,0 |
| 9в | Физика | Дракина Е.А. | 12 | - | 1 | 11 | 0 | 100 | 9 | 3,3 |
| 10а | Алгебра | Андреенко Л.А. | 17 | 3 | 5 | 6 | 0 | 100 | 57 | 3,8 |
| 10а | Геометрия | Андреенко Л.А. | 17 | - | 10 | 7 | 0 | 100 | 56 | 3,6 |
| 10а | Информатика | Кащенко Л.В. | 17 | 3 | 10 | 4 | 0 | 100 | 76 | 3,9 |
| 10а | Физика | Дракина Е.А. | 17 | 2 | 11 | 4 | 0 | 100 | 75 | 3,9 |
| 10б | Алгебра | Андреенко Л.А. | 19 | 1 | 15 | 3 | 0 | 100 | 84 | 3,8 |
| 10б | Геометрия | Андреенко Л.А. | 19 | 3 | 12 | 4 | 0 | 100 | 78 | 3,9 |
| 10б | Информатика | Кащенко Л.В. | 19 | 10 | 5 | 04 | 0 | 100 | 75 | 4,3 |
| 10б | Физика | Дракина Е.А. | 19 | 6 | 6 | 7 | 0 | 100 | 63 | 3,9 |
| 11а | Алгебра | Атамас В.Н. | 28 | 11 | 10 | 7 | 0 | 100 | 73 | 4,1 |
| 11а | Геометрия | Атамас В.Н. | 28 | 11 | 5 | 12 | 0 | 100 | 54 | 3,9 |
| 11а | Информатика | Кащенко Л.В. | 28 | 8 | 8 | 12 | 0 | 100 | 57 | 3,9 |
| 11а | Физика | Дракина Е.А. | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11а | Астрономия | Дракина Е.А. | 28 | 10 | 16 | 2 | 0 | 100 | 93 | 4,2 |
| 11б | Алгебра | Кащненко Л.В. | 17 | 6 | 7 | 4 | 0 | 100 | 75 | 4,1 |
| 11б | Геометрия | Кащненко Л.В. | 17 | 9 | 4 | 4 | 0 | 100 | 75 | 4,5 |
| 11б | Информатика | Кащненко Л.В. | 17 | 8 | 6 | 3 | 0 | 100 | 82 | 4,3 |
| 11б | Физика | Дракина Е.А. | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11б | Астрономия | Дракина Е.А. | 17 | 4 | 8 | 5 | 0 | 100 | 69 | 3,9 |

Промежуточная аттестация показала, что были допущены ошибки на:

Математика 6А

* действия с рациональными числами;
* нахождение процента от числа;
* нахождение неизвестного члена пропорции;
* запись чисел в порядке возрастания или убывания;

Математика 6Б класс:

* решение задач на проценты;
* нахождение значения упрощенного выражения;
* решение задач на составление уравнений;
* решение пропорций;

Математика 6В класс:

* действия с обыкновенными и десятичными дробями;
* решение задач на составление уравнений;
* нахождение числа по его дроби;

Алгебра 7А класс:

* преобразование выражений, содержащих степени;
* разложение многочлена на множители;
* решение уравнений, содержащих формулы сокращенного умножения;

Алгебра 7Б класс:

* представление в виде степени числа;
* разложение на множители;
* нахождение абсциссы точки;
* составление уравнения к задаче;

Алгебра 8А класс:

* раскрытие скобок с минусом;
* составление уравнения при решении задачи;
* нахождение области определения выражения;
* упрощение выражений, содержащих квадратные корни;

Алгебра 8Б класс:

* решение задач на движение;
* упрощение выражений, содержащих квадратные корни;
* нахождение области определения выражения;
* нахождение ординаты общей точки графиков функций;

Алгебра 8В класс:

* решение биквадратных уравнений;
* нахождение оси симметрии параболы;
* нахождение наименьшего значения функции на заданном отрезке;
* упрощение выражений, содержащих квадратные корни;

Алгебра и начала анализа 10А класс:

* решение тригонометрических уравнений;
* нахождение точек экстремума;
* нахождение наибольшего и наименьшего значения на промежутке;

Алгебра и начала анализа 10Б класс:

* применение косинуса двойного угла;
* нахождение значения производной тригонометрической функции в точке;
* решение тригонометрических уравнений методом замены.

Особое внимание в работе МО было уделено подготовке учащихся к сдаче экзаменов в 9 классе в форме ОГЭ и в 11 классе ЕГЭ. В течение всего учебного года с учетом дифференцированного подхода проводили консультации и индивидуальную работу по подготовке к ГИА. В лицее на протяжении учебного года проводились тренировочные работы в форме тестирования.

Результаты ГИА в 9 и 11 классе показывают, что базовая математическая подготовка у учащихся сформирована. Успеваемость выпускников 9 класса по алгебре составила 100%, качество знаний составило 100%, по геометрии качество 100%, успеваемость 100%. Выпускники 11 класса успешно сдали ЕГЭ по математике. Базовый уровень преодолели все учащиеся: качество 96%, успеваемость100%. На профильном уровне также все преодолели минимальный порог, средний тестовый балл 57.4, самый высокий результат 88 баллов показали 2 учащихся.

**Работа с одарёнными детьми**

Одно из направлений в методической работе учителей – это организация работы с одаренными и способными учащимися.

Работая над проблемой выявления одарённых детей, члены МО провели школьные предметные олимпиады.

**Победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников (Лицейский этап) в 2017-2018 учебном году**

|  |  |
| --- | --- |
| **Победители** | **Призёры** |
| **Олимпиада по математике** |  |
| Цой Алексей, 5 класс | Шевченко Артур, 10 класс |
| Зубалов Владимир,5 класс | Павлов Андрей, 11 класс |
| Мирошникова Дарья, 7 класс | Козьмова София, 10 класс |
| Уварова Алёна, 8 класс | Айтова Валерия, 10 класс |
| Танов Артём, 9 класс | Бардюк Даниил, 10 класс |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Жукова Алина, 10 класс |  |  | Усс Елизавета, 10 класс |  |
|  | Тибилов Таймураз, 11 класс |  |  | Кагульян Артур, 9 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Палишкин Денис, 9 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Караяниди Константин, 9 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Георгиаду Мария, 7 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Арчаков Даниил, 7 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Гусенов Сергей, 7 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Кайшев Вячеслав, 5 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Зунтурова Анжелика, 5 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Кисина Мария, 5 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Селиванова Валерия, 5 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Гюльбякова Кристина, 5 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Софян Элина, 5 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Джанбеков Гамид, 5 класс |  |
|  | **Олимпиада по информатике и ИКТ** |  |  |  |  |  |  |
|  | Тибилов Таймураз, 11 класс |  |  | Павлов Андрей, 11 класс |  |
|  | Хмырова Анастасия, 10 класс |  |  | Кайшев Владимир, 6 класс |  |
|  | Бардюк Даниил, 10 класс |  |  | Варнавская Мария,6 класс |  |
|  | Солнцев Никита, 9 класс |  |  | Пономарёва Анна, 6 класс |  |
|  | Фахрутдинов Тимур, 6 класс |  |  | Савченко Александр, 6 класс |  |
|  | Панасенко Данил, 5 класс |  |  | Кисина Мария, 5 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Ракиткина Нелли, 5 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Андропова Ольга, 5 класс |  |
|  |  |  |  |  |  | Пономарёв Борис, 5 класс |  |
|  | **Олимпиада по физике** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Павлов Андрей, 11 класс |  |  | Караяниди Константин, 9 класс |  |
|  | Тибилов Таймураз, 11 класс |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Бардюк Даниил, 10 класс |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Танов Артём, 9 класс |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Махниашвили Илья, 7 класс |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Шевченко Александр, 7 класс |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Уварова Алёна, 8 класс |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пенкрат Изабелла, 8 класс |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Результаты участия во Всероссийской олимпиаде школьников** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Школьный** | **Муниципальны** |  | **Региональный** | **Всероссийский** |
|  |  |  | **й** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Победит | Призе | Победит | Призе |  | Победит | Призе | Победит |  | Призе |
|  | елей | ров | елей | ров |  | елей | ров | елей |  | ров |
|  | 21 | 29 | 4 | 10 |  |  | 1 |  |  |  |

**Результаты участия в олимпиадах, включенных в Перечень олимпиад школьников, утвержденных приказом министерства образования и науки РФ\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Количе | Победитель | Педагог, | Призер (ФИО, |
| олимпиады по перечню | ство | (ФИО, класс) | подготовивший | класс) |
|  | участн |  | победителя |  |
|  | иков |  | (ФИО, |  |
|  |  |  | должность) |  |
| Олимпиада «Физтех» | 2 | 8Б Уварова | Дракина Е. А. |  |
| (онлайн этап) – физика |  | Алёна, |  |  |
|  |  | 7Б Озманян |  |  |
|  |  | Сергей |  |  |
| Открытая олимпиада | 1 | 11Б Тибилов | Кащенко Л.В. |  |
| школьников |  | Т. |  |  |
| «Информационные |  |  |  |  |
| технологии» 2017/2018 |  |  |  |  |
| учебного года |  |  |  |  |
| Олимпиада «Физтех» | 1 |  | Атамас В.Н. | 8Б, Уварова |
| (онлайн этап) – |  |  |  | Алена |
| математика |  |  |  | Анатольевна |

* детей с высоким уровнем учебной мотивации появилась дополнительная возможность сравнить свои знания и умения не только со своими одноклассниками, но и со сверстниками региона и России, что, в свою очередь, независимо от результата, является вкладом в дальнейшее успешное обучение.

**Результаты участия в международных интеллектуальных олимпиадах и конкурсах**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество | Количество | Количество | % | % |
|  | участников | победителей | призеров | победителей | призеров |
|  |  |  |  | от общего | от общего |
|  |  |  |  | числа | числа |
|  |  |  |  | участников | участников |
| Кенгуру | 77 | 6 | 11 | 5% | 7% |
| КИТ | 122 | 8 | 15 | 7% | 9% |
| Кенгуру - | 61 |  |  |  |  |
| выпускникам |  |  |  |  |  |
| Политоринг | 128 |  |  |  |  |

**Участие в международных, всероссийских, региональных и городских конкурсах, олимпиадах.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Организатор | Колич | Победитель | Педагог, | Призер (ФИО, | Педагог, |
|  | , место | ество | (ФИО, | подготовив | класс) | подготовивш |
|  | проведения | участн | класс) | ший |  | ий призера |
|  |  | иков |  | победителя |  | (ФИО, |
|  |  |  |  | (ФИО, |  | должность) |
|  |  |  |  | должность) |  |  |

**Международный уровень**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Международная | Проект | 5 | Калинин | Атамас | Гунина Юлия | Атамас |
| олимпиада «Зима - | «Инфоурок» |  | Родион | Валентина | Сергеевна 7А; | Валентина |
| 2018» по |  |  | Рустамович | Николаевна, | Гусенов Сергей | Николаевна |
| математике |  |  | 6Б | учитель | Рустамович, 7А; |  |
|  |  |  |  |  | Керамиди |  |
|  |  |  |  |  | Надежда 7А; |  |
|  |  |  |  |  | Анастасова |  |
|  |  |  |  |  | Илона |  |
|  |  |  |  |  | Леонидовна 7А |  |
| Международный | www.olimpis | 1 |  |  | Тер-Акопов | Атамас |
| дистанционный | .ru |  |  |  | Николай | Валентина |
| конкурс по |  |  |  |  | Гукасович | Николаевна |
| математике |  |  |  |  |  |  |
| «Олимпис 2018 – |  |  |  |  |  |  |
| Весенняя сессия» |  |  |  |  |  |  |
| Международная | Педагогичес | 12 | Лалаян | Атамас | Арутюнов | Атамас |
| интернет- | кий портал |  | Маринна | Валентина | Станислав | Валентина |
| олимпиада | «Солнечный |  | Суреновна | Николаевна, | Александрович | Николаевна, |
|  | свет» |  | 8Б; Швец | учитель | 7А; | учитель |
|  |  |  | Дарья |  | Арутюнов |  |
|  |  |  | Дмитриевна |  | Станислав |  |
|  |  |  | 7А; |  | Александрович |  |
|  |  |  | Арутюнов |  | 7А |  |
|  |  |  | Станислав |  |  |  |
|  |  |  | Александро |  |  |  |
|  |  |  | вич 7А; |  |  |  |
|  |  |  | Арутюнов |  |  |  |
|  |  |  | Станислав |  |  |  |
|  |  |  | Александро |  |  |  |
|  |  |  | вич 7А; |  |  |  |
|  |  |  | Арутюнов |  |  |  |
|  |  |  | Станислав |  |  |  |
|  |  |  | Александро |  |  |  |
|  |  |  | вич 7А; |  |  |  |
|  |  |  | Арутюнов |  |  |  |
|  |  |  | Станислав |  |  |  |
|  |  |  | Александро |  |  |  |
|  |  |  | вич 7А; |  |  |  |
|  |  |  | Хаснулина |  |  |  |
|  |  |  | Полина |  |  |  |
|  |  |  | Ивановна |  |  |  |
|  |  |  | 7А; |  |  |  |
|  |  |  | Хаснулина |  |  |  |
|  |  |  | Полина |  |  |  |
|  |  |  | Ивановна |  |  |  |
|  |  |  | 7А; |  |  |  |
|  |  |  | Хаснулина |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Полина |  |  |  |
|  |  |  | Ивановна |  |  |  |
|  |  |  | 7А; |  |  |  |
|  |  |  | Кудрявцева |  |  |  |
|  |  |  | Арина |  |  |  |
|  |  |  | Андреевна |  |  |  |
|  |  |  | 7А ; |  |  |  |
|  |  |  | Хаснулина |  |  |  |
|  |  |  | Полина |  |  |  |
|  |  |  | Ивановна |  |  |  |
|  |  |  | 7А |  |  |  |
| Международная | Педагогичес | 1 | Хаснулина |  |  |  |
| интернет | кий портал |  | Полина |  |  |  |
| олимпиада по | «Солнечный |  | Ивановна |  |  |  |
| математике | свет» |  | 7А |  |  |  |
| «Вокруг единиц |  |  |  |  |  |  |
| измерения» |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Международный | «Определен | 1 |  |  | Мамедова Диана | Атамас |
| конкурс по | ие времени» |  |  |  | Автоевна 6Б | Валентина |
| математике |  |  |  |  |  | Николаевна, |
|  |  |  |  |  |  | учитель |
| Международна |  | 1 | Уварова | Атамас |  |  |
| я онлайн- |  |  | Алена | Валентина |  |  |
| олимпиада |  |  | Анатольевн | Николаевна, |  |  |
| «Фоксфорда» Сезон |  |  | а 8Б | учитель |  |  |
| IV |  |  |  |  |  |  |
| Международный |  | 9 | Глинский | Дракина Е.А | Пыркова В,7В | Дракина Е.А |
| конкурс «Олимпис |  |  | Н,7А |  | Масловаа А, 7В |  |
| весна -2018» |  |  | Цвидов |  | Супрунов А,8А |  |
|  |  |  | Г,10Б |  | Григорьев А,8А |  |
|  |  |  | Бардюк |  | Дудинова М,8В |  |
|  |  |  | Д,10А |  | Сиренко В,8А |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Международная | «Инфоурок» | 4 |  |  | Гусенов С,7А | Дракина Е.А |
| олимпиада по |  |  |  |  | Иванов Г,7А |  |
| физике «Зима 2018» |  |  |  |  | Панченко М,7А |  |
|  |  |  |  |  | Ткаченко Д,7А |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Международная | «Инфоурок» | 10 | Озманян | Дракина Е.А | Махниашвили | Дракина Е.А |
| олимпиада по |  |  | С,7Б |  | И,7Б |  |
| физике «Весна |  |  |  |  | Стрикалова Е,7Б |  |
| 2018» |  |  |  |  | Шевченко А,7Б |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Международная |  | 10 | Шевченко | Дракина Е.А | Мирошникова | Дракина Е.А |
| олимпиада по |  |  | А,7Б |  | Д,7А |  |
| физике «Физика |  |  |  |  | Озманян с,7Б |  |
| вокруг нас» |  |  |  |  | Полиева А,8А |  |
|  |  |  |  |  | Пенкрат И,8А |  |
| Международная |  | 1 | Хаснулина | Дракина Е.А |  |  |
| олимпиада по |  |  | П,7А |  |  |  |
| физике «Солнечный |  |  |  |  |  |  |
| свет» |  |  |  |  |  |  |
| Международная |  | 11 |  |  | Калайчев | Андреенко |
| олимпиада «Осень |  |  |  |  | Руслан, 5Бкласс | Л.А. |
| – 2017» по |  |  |  |  |  |  |
| математике |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Международная |  | 9 |  | Калайчев | Андреенко | Кожевников | Андреенко |  |
| интернет- |  |  |  | Руслан, | Л.А. | Влад. 5Б класс | Л.А. |  |
| олимпиада |  |  |  | 5Бкласс |  |  |  |  |
| «Солнечный свет» |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по математике |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Международная |  | 6 |  | Калайчев | Андреенко | Шатская | Андреенко |  |
| «Большая школьная |  |  |  | Руслан, | Л.А. | Виктория, 5Б | Л.А. |  |
| олимпиада» 2018 |  |  |  | 5Бкласс |  | класс |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Международный |  | 4 |  | Лалаян | Андреенко |  |  |  |
| конкурс по |  |  |  | Илона, | Л.А. |  |  |  |
| математике |  |  |  | 5Б |  |  |  |  |
| «Олимпис 2018- |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Весенняя сессия» |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Онлайн олимпиада |  | 45 |  | Цвидов Г. | Кащенко | Бордюк Д., 10Б, |  |  |
| «Олипис» |  |  |  | 10Б | Л.В. | Григорьев К. 10Б |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Хмырова А., 10А |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Пыркова В., 7В |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Полиева А. 8Б |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Григорьев А., 8А |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Пенкрат И. 8А, |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Сиренко В. 8А |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Супрунов А., 8 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | А |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Дудинова М., 8В |  |  |
|  |  |  | **Всероссийский уровень** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская |  | 2 |  | Уварова | Атамас |  |  |  |
| Спринт- |  |  |  | Алена | Валентина |  |  |  |
|  |  |  | Анатольевн | Николаевна, |  |  |  |
| Олимпиада по |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | а 8Б; | учитель |  |  |  |
| математике |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Анастасова |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Илона |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Леонидовна |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 7А |  |  |  |  |
| Всероссийский | Электронна | 1 |  | Кащенко | Атамас |  |  |  |
| конкурс-игра по | я школа |  |  | Дарья | Валентина |  |  |  |
| Знаника |  |  | Владимиров | Николаевна, |  |  |  |
| математике |  |  |  |  |  |
|  |  |  | на; | учитель |  |  |  |
| «Потомки |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пифагора» |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийский |  | 1 |  | Анастасова | Атамас |  |  |  |
| конкурс знатоков |  |  |  | Илона | Валентина |  |  |  |
|  |  |  | Леонидовна | Николаевна, |  |  |  |
| «ПОКОРИ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7А | учитель |  |  |  |
| ОЛИМП» |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская | «Olimpiado. | 1 |  |  |  | Анастасова | Атамас |  |
| дистанционная | Ru» |  |  |  |  | Илона | Валентина |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| олимпиада 2017- |  |  |  |  | Леонидовна 7А | Николаевна, |  |
| 2018 по предмету |  |  |  |  |  | учитель |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| «Математика |  |  |  |  |  |  |  |
| (алгебра/геометрия |  |  |  |  |  |  |  |
| )» |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийский |  | 2 | Швец Дарья | Атамас | Швец Дарья | Атамас |  |
| конкурс талантов, |  |  | Дмитриевна | Валентина | Дмитриевна 7А | Валентина |  |
|  |  | 7А | Николаевна, |  | Николаевна, |  |
| номинация: |  |  |  |  |
|  |  |  | учитель |  | учитель |  |
| «Олимпиада по |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Математике» |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская |  | 1 | Гунина | Атамас |  |  |  |
| олимпиада по |  |  | Юлия | Валентина |  |  |  |
|  |  | Сергеевна | Николаевна, |  |  |  |
| математике |  |  |  |  |  |
|  |  | 7А | учитель |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Онлайн-этап |  | 1 |  |  | Уварова Алена | Атамас |  |
| олимпиады |  |  |  |  | Анатольевна 8Б | Валентина |  |
|  |  |  |  |  | Николаевна, |  |
| «Физтех» 2018 года |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | учитель |  |
| (тур по |  |  |  |  |  |  |  |
| математике) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| «Онлайн – | Mega- | 1 |  |  | Мирошникова | Атамас |  |
| олимпиада по | talant.com |  |  |  | Дарья 7 | Валентина |  |
|  |  |  |  |  | Николаевна, |  |
| математике для 1- |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | учитель |  |
| 11 классов» |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийский |  | 2 | Швец Дарья | Атамас | Швец Дарья | Атамас |  |
| конкурс талантов |  |  | Дмитриевна | Валентина | Дмитриевна 7А | Валентина |  |
|  |  | 7А | Николаевна, |  | Николаевна, |  |
| «Олимпиада по |  |  |  |  |
|  |  |  | учитель |  | учитель |  |
| математике» |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диплом 1 степени | МФТИ | 1 | Озманян | Дракина Е.А |  |  |  |
| по физике |  |  | С,7Б |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диплом 1 степени | МФТИ | 1 | Уварова | Дракина Е.А |  |  |  |
| по физике |  |  | А,8Б |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская |  | 1 |  |  | Анастасова И,7А | Дракина Е.А |  |
| олимпиада по |  |  |  |  |  |  |  |
| физике |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская | ФГОС тест | 1 |  |  | Терсенова | Андреенко |  |
| олимпиада по |  |  |  |  | Эллада, 5Б класс | Л.А. |  |
| математике |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская | ФГОС тест | 1 |  |  | Шатская | Андреенко |  |
| олимпиада по |  |  |  |  | Виктория, 5Б | Л.А. |  |
| математике |  |  |  |  | класс |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская | ФГОС тест | 1 |  |  | Шерстюк | Андреенко |  |
| олимпиада по |  |  |  |  | Екатерина, 5Б | Л.А. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| математике |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийкая | ФГОС тест | 1 |  |  |  | Калайчев | Андреенко |
| олимпиада по |  |  |  |  |  | Руслан, 5Б класс | Л.А. |
| математике |  |  |  |  |  |  |  |
| Открытая |  | 1 |  |  |  | Калайчев | Андреенко |
| Российская |  |  |  |  |  | Руслан, 5Б класс | Л.А. |
| интернет |  |  |  |  |  |  |  |
| олимпиада по |  |  |  |  |  |  |  |
| математике |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Открытая | Г. Москва | 1 |  | Тибилов Т. | Кащенко Л. |  |  |
| олимпиада |  |  |  |  | В. |  |  |
| школьников |  |  |  |  |  |  |  |
| «Информационные |  |  |  |  |  |  |  |
| технологии» |  |  |  |  |  |  |  |
| 2017/2018 учебного |  |  |  |  |  |  |  |
| года |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 Всероссийская |  | 1 |  | Андреенко | Андреенко |  |  |
| олимпиада |  |  |  | М. 5А | Л.А. |  |  |
| школьников для 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| класса 2017-2017 |  |  |  |  |  |  |  |
| учебного года по |  |  |  |  |  |  |  |
| предмету |  |  |  |  |  |  |  |
| «Математика(алгеб |  |  |  |  |  |  |  |
| ра/геометрия)» |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская |  | 1 |  |  |  | Калайчев | Андреенко |
| олимпиада по |  |  |  |  |  | Руслан, 5Б класс | Л.А. |
| математике для 5- |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 классов |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская |  | 1 |  |  |  | Стоялова | Андреенко |
| олимпиада по |  |  |  |  |  | Сандра, 5Б класс | Л.А. |
| математике для 5- |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 классов |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всероссийская |  | 1 |  |  |  | Андреенко | Андреенко |
| олимпиада по |  |  |  |  |  | Мария, 5А класс | Л.А. |
| математике для 5- |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 классов |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Муниципальный уровень** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 Математическая | МБОУ | 6 |  | Мирошнико | Атамас В.Н. |  |  |
| регата среди 7 | СОШ №1 |  |  | ва Д., |  |  |  |
| классов |  |  |  | Перекидайл |  |  |  |
|  |  |  |  | ова А., |  |  |  |
|  |  |  |  | Гусенов С., |  |  |  |
|  |  |  |  | Саакян Р., |  |  |  |
|  |  |  |  | Озманян С., |  |  |  |
|  |  |  |  | Щвец Д. |  |  |  |
| «Квадратура круга» | Государстве | 16 |  | 4 | Кащенко | 6 | Кащенко Л.В. |
|  | нное |  |  |  | Л.В. |  |  |

автономное

образовател

ьное

учреждение

дополнитель

ного

образования

«Центр для

одаренных

детей

«Поиск»

Ставрополь

**Участие в общегородских мероприятиях для одаренных детей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название мероприятия | Количество | % от общего числа одаренных |
|  | участников | учащихся |
| «В науке первые шаги» | 3 | Керамиди С., Лалаян М., |
|  |  | Усс Е. |
| Математическая регата | 6 | Мирошникова Д., |
|  |  | Перекидайлова А., Гусенов |
|  |  | С., Саакян Р., Озманян С., |
|  |  | Швец Д. |

**Работа с неуспевающими детьми.**

Предметники составили списки учащихся, которые испытывают затруднения

* изучении математики, информатики и физики. В течение всего учебного года учителя МО проводили индивидуальную работу с отстающими учениками, как на уроке, так и во внеурочное время: работа по дополнительным сборникам, тестам; помощь в выполнении д/з; регулярная работа над ошибками во всех видах работ; проведение консультаций в любое время; индивидуальная работа по подготовке итоговой аттестации; работа с родителями по организации учебной деятельности учащихся. В итоге – по предметам математика, физика, информатика 100% успеваемость. В июне работали 4 предметных отряда по математике, которые посетили 71 ученик, среди них 56 детей, которые испытывают затруднений в изучении математики.

**Выводы.**

Проанализировав состояние работы методического объединения учителей математики, информатики и физики за 2017-2018 учебный год, можно сделать следующие выводы:

* Среди членов МО систематически проводится работа по повышению квалификации;
* Качество знаний учащихся и степень обученности находятся на высоком уровне;
* Члены МО учителей математики, информатики и физики понимают значимость методической работы, принимают активное участие в жизни лицея.
* Все заседания МО проведены согласно плану работы. Выполнение решений заседаний контролируется.

Наряду с имеющимися положительными результатами в работе МО следует отметить и некоторые слабые стороны, такие как:

* + работа научного общества, необходимо привлекать учащихся начиная с 5 класса;
	+ работа по выявлению одаренных детей и по подготовке учащихся к олимпиадам;
	+ более полно использовать оборудование в кабинете математики; в частности использовать интерактивную доску.

**Основные направления работы МО на 2018-2019 учебный год:**

* создание условий для профессионально-личностного роста педагогов;
* организация работы ШМО по переходу на ФГОС ООО;
* диагностика результативности и качества обучения;
* развитие личностных компетентностей обучающихся;
* внеурочная деятельность по предмету;
* работа с детьми, проявляющими интерес и способности по математике, физике и информатике;

-работа с учащимися, испытывающими затруднения в изучении математики, информатики и физики.

**МО ставит перед собой следующие задачи:**

1. Совершенствовать методики преподавания математики, физики и информатики с целью повышения результативности обучения через изучение новых современных педагогических технологий и взаимный обмен опытом.
2. Раскрытие и развитие интеллектуального творческого потенциала учителя - предметника.
3. Повысить уровень знаний, умений и навыков, учащихся путем внедрения внутренней дифференциации каждого класса
4. Оказывать взаимную методическую поддержку.
5. Совершенствовать системы раннего выявления и поддержки способных и одаренных детей через индивидуальную работу, дифференцированное обучение, внеклассные мероприятия.
6. Продолжить работу по реализации Концепции развития математического образования в лицее.
7. Перейти в 8 классах на новые программы в рамках ФГОС.