

МОУ «Исменецкая средняя общеобразовательная школа»

**Паспорт кабинета
математики и информатики
№36**

**Заведующий кабинетом:
Созонов Сергей Витальевич
учитель физики и
информатики**

2019/2020 учебный год

Содержание

1. Анализ работы кабинета за 2018-2019 учебный год.
2. Данные о кабинете.
3. Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование:
 - Оборудование кабинета;
 - Наличие оборудования (штук);
 - Микроклимат;
 - Освещение.
4. Учебно-методическая и справочная литература:
 - ✓ Учебники;
 - ✓ Методические пособия;
 - ✓ Дидактический материал;
 - ✓ Таблицы;
5. Оформление кабинета.
6. Техника безопасности и охрана труда в кабинете.
 - Правила поведения учащихся в кабинете №36;
 - Журнал инструктажа для учащихся.
7. График работы учебного кабинета.
 - Расписание уроков, факультативов, консультаций;
8. План работы кабинета №36 МОУ «Исменецкая СОШ» на 2019-2020 учебный год.
9. Перспективный план развития кабинета.

1. Анализ работы кабинета за 2018 – 2019 учебный год.

Кабинет математики и находящиеся в нем материалы в прошлом учебном году использовался для работы в 5, 6, 10, 7-11 классах. Оборудование и оформление кабинета направлено на обеспечение наглядности процесса обучения и, прежде всего, на создание необходимых условий для реализации требований к уровню подготовки выпускников. Государственный стандарт по математике предполагает приоритет личностно-ориентированного подхода к процессу обучения, развитие у учащихся широкого комплекса общих учебных и предметных умений, овладение способами деятельности, формирующими познавательную, коммуникативную компетенции. Материально-техническое обеспечение учебного процесса должно быть достаточным для эффективного решения этих задач. Одним из важных компонентов кабинета является методическая библиотека учителя, в которую включены учебные пособия, практические пособия (тесты, сборники упражнений), журналы и газеты по предмету.

В кабинете имеются папки-накопители с богатой подборкой материала для использования на уроках и внеурочное время во всех классах по различным темам.

Кабинет оборудован технически: имеется проектор, экран.

2. Данные о кабинете

- Номер кабинета №36

- Произведен косметический ремонт кабинета *летом 2019 г.*

3. Инвентарная ведомость на имеющееся оборудование

3.1. Оборудование кабинета:

- Расположение (этаж) - 3

- Площадь помещения *80 м²*

- Высота помещения *3,20*

- Отделка помещения (стены) *окрашены светлой краской*

- Потолок *побелен*

- Пол *покрыт линолеумом*

3.2. Наличие оборудования (штук)

| Наименование | 2012 |
|--------------------|------|
| Классная доска | 1 |
| Стол�ы ученические | 12 |
| Стулья | 24 |
| Стол учительский | 1 |
| Стул мягкий | - |
| Стенка | 1 |

| | |
|----------|---|
| Проектор | 1 |
| Экран | 1 |
| ПК | 7 |

3.3 Микроклимат

- Отопление – *центральное*
- Вентиляция *естественная*
- Кондиционирование *нет*
- Температура воздуха *19-21⁰ С*
- Влажность *55-62%*
- Проветривание *до уроков, утром*
- Уровень шума *не более 50 Дб*

3.4. Освещение

- Ориентация окон на *юг*
- Наличие солнцезащитных устройств *шторы*
- Искусственное освещение (общее, местное, комбинированное) *общее*
- Тип светильников *ЛБ*
- Размещение светильников *по потолку рядами*
- Мощность *100 Вт*
- Уровень искусственной освещенности на рабочем месте *не менее 300 Лк*

4. Учебно-методическая и справочная литература

Книжный фонд, фонотека, медиатека: • Учебники по математике, алгебре и геометрии авторов Н.Я.Виленкин и др., Ю.Н. Макарычев и др., Л.С.Атанасян и др. рабочие тетради у учеников • Дидактический материал • Сборники задач и олимпиадных заданий • Справочная литература • Методическая литература для учителя • Занимательная литература для учащихся • Литература для организации внеклассной работы по математике • Обучающие диски для ПК • Презентации к урокам (адаптированные и авторские) • Сборник элективных курсов по математике и ИКТ (адаптированные и авторские). Систематизация учебного оборудования: В кабинете имеются поурочно-тематические папки-накопители по всем темам для 5–9

классов, в которых имеются поурочные планы, дополнительный материал по различным темам, материалы для подготовки к экзаменам и олимпиадам, т.д.

4.1. Учебники.

| Автор, составитель | Название учебника | Годы издания | Издательств о | Кол- во |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------|------------------|------------|
| Колмогоров А.М. | Алгебра и начала анализа 10-11 | 1990 | Просвещение | 3 |
| Колмогоров А.М. | Алгебра и начала анализа 10-11 | 1993 | Просвещение | 2 |
| Макарычев Ю.Н. | Алгебра 7 кл. | 2001 | Просвещение | 5 |
| Макарычев Ю.Н. | Алгебра 8 кл. | 1981 | Просвещение | 1 |
| Погорелов | Геометрия 7-11 кл | 1993 | Просвещение | 1 |
| Погорелов | Геометрия 7-11 кл. | 1996 | Просвещение | 2 |
| Погорелов А. В. | Геометрия 7-11 кл. | 1991 | Просвещение | 1 |
| Макарычев Ю.Н. | Алгебра 8 кл. | 1994 | Просвещение | 1 |
| Виленкин Н.Я. | Математика 6 кл. | 1995 | Просвещение | 1 |
| Виленкин Н.Я. | Математика 5 кл. | 1998 | Просвещение | 1 |
| Макарычев Ю.Н. | Алгебра 8 кл. | 1989 | Просвещение | 2 |
| Погорелов | Геометрия 7-9 кл. | 1990 | Просвещение | 1 |
| Макарычев Ю.Н. | Алгебра 7 кл. | 2000 | Просвещение | 7 |
| Макарычев Ю.Н. | Алгебра 9 кл. | 2007 | Просвещение | 1 |
| Макарычев Ю.Н. | Алгебра 9 кл. | 2008 | Просвещение | 1 |
| Мордкович А.Г. | Алгебра 7 кл | 2007 | Мнемозина | 2 |
| Мордкович А.Г. | Алгебра 8 кл | 2008 | Мнемозина | 2 |
| Мордкович А.Г. | Алгебра 9 кл | 2009 | Мнемозина | 2 |
| Мордкович А.Г. | Алгебра и начала анализа 10-11 кл | 2019 | Мнемозина | 1 |

| | | | | |
|---------------|-----------------|------|-------------|---|
| Атанасян Л.С. | Геометрия 7-9 | 2017 | Просвещение | 1 |
| Атанасян Л.С. | Геометрия 10-11 | 2006 | Просвещение | 2 |

4.2.Методические пособия

| № п/п | Название | Год издания | Кол-во экз |
|-------|--|-------------|------------|
| 1 | Четырехзначные таблицы В.М.Брадис | 1988 | 2 |
| 2 | Четырехзначные таблицы В.М.Брадис | 1976 | 1 |
| 3 | Четырехзначные таблицы В.М.Брадис | 1984 | 1 |
| 4 | Четырехзначные таблицы В.М.Брадис | 1981 | 1 |
| 5 | Четырехзначные таблицы В.М.Брадис | 1990 | 5 |
| 6 | Четырехзначные таблицы В.М.Брадис | 1993 | 2 |
| 7 | Контрольно-измерительные материалы. Алгебра-7 | 2012 | 1 |
| 8 | Контрольно-измерительные материалы. Алгебра-8 | 2012 | 1 |
| 9 | Контрольно-измерительные материалы. Математика - 6 | 2011 | 1 |
| 10 | Поурочные разработки по алгебре-7 | 2010 | 1 |
| 11 | Поурочные разработки по алгебре-7 | 2011 | 1 |
| 12 | Поурочные разработки по геометрии 8кл. | 2005 | 1 |
| 13 | Поурочные планы по геометрии 7 кл. | 2002 | 1 |
| 14 | Поурочные разработки по геометрии 9кл. | 2006 | 1 |
| 15 | А.В.Фарков. Математические олимпиады в школе 5-11 классы | 2009 | 1 |

4.3.Дидактический материал

| № | По теме | Год издания (изготовления) | Кол-во |
|----|--|----------------------------|--------|
| 1. | Дидактический материал по математике 6 кл. | 1997 | 2 |
| 2. | Дидактический материал по математике 6 кл. | 2010 | 1 |
| 3. | Дидактический материал по математике 5 кл. | 1999 | 1 |
| 4. | Дидактический материал по математике 6 кл. | 2011 | 1 |
| 5. | Дидактические материалы по алгебре и началам анализа | 1984 | 1 |
| 6. | Дидактический материал по геометрии 7 кл. | 1991 | 15 |
| 7. | Дидактический материал по геометрии 8 кл. | 1998 | 4 |
| 8. | Дидактический материал по геометрии 8 кл. | 1992 | 3 |
| 9. | Задачи по геометрии 8 кл | 1989 | 14 |

| | | | |
|-----|--|------|----|
| 10. | Дидактический материал по геометрии 9 кл. | 1993 | 3 |
| 11. | Задачи по геометрии | 1986 | 4 |
| 12. | Алгебра -9. Сборник заданий | 1996 | 4 |
| 13. | Алгебра – 9 .Сборник заданий | 2001 | 1 |
| 14. | Алгебра -9. Сборник заданий | 2002 | 2 |
| 15. | Алгебра - 9.Сборник заданий | 2004 | 3 |
| 16. | Дидактический материал по алгебре 7кл. | 1998 | 1 |
| 17. | Алгебра. Контрольные работы 7 – 9 классы | 2012 | 1 |
| 18. | Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 8 класса | 2006 | 2 |
| 19. | Дидактические материалы по алгебре для 9 класса | 2007 | 1 |
| 20. | ГИА Алгебра 8. Тематические задания с образцами решений | 2011 | 1 |
| 21. | ГИА Алгебра 9. Тематические задания с образцами решений | 2011 | 1 |
| 22. | Математика 5 класс. Тесты. | 2004 | 14 |
| 23. | Л.А.Александрова. Алгебра 8 класс. Самостоятельные работы. | 2012 | 1 |
| 24. | Л.А.Александрова. Алгебра 10 класс. Самостоятельные работы. | 2012 | 1 |
| 25. | КИМ. Геометрия 9 класс. | 2012 | 1 |
| 26. | Геометрия. Подготовка к ГИА. | 2012 | 1 |
| 27. | Математика. Подготовка к ГИА 2013. | 2013 | 1 |
| 28. | Математика 6 класс. Тесты в 2 частях. | 2012 | 15 |
| 29. | Геометрия 8 класс. Тесты в 2 частях. | 2014 | 20 |
| 30. | Математика. Тренировочные работы ГИА 2015 | 2014 | 1 |

4.4.Таблицы.

| № | наименование | Год издания | Кол-во (ком-ов) |
|----|--|-------------|-----------------|
| 1. | Графический способ решения системы уравнений | 1987 | 1 |
| 2. | Взаимное расположение двух прямых | 1978 | 1 |
| 3. | Построения с помощью циркуля | 1977 | 1 |
| 4. | Комплект по алгебре и началам анализа | 1992 | 1 |
| 5. | Многоугольники | 1969 | 1 |
| 6. | Треугольники | 1997 | 1 |
| 7. | Таблицы по геометрии для 7 класса | 1985 | 1 |

| | | | |
|-----|---|------|-------|
| 8. | Комплект таблиц по геометрии для 8 класса | 1978 | 1 |
| 9. | Длина. Площадь. Объем. | 2002 | 1 шт. |
| 10. | Квадратное неравенство | 2002 | 1 шт. |

4.5. Оформление кабинета:

- В кабинете имеется тюлевые шторы, • Имеются высказывания великих людей,
- Наличие ТСО: • видеопроектор – 1 шт, •Кабинет постоянно пополняется материалами, необходимыми в работе учителя и учащихся.

5. Техника безопасности и охрана труда в кабинете

| № | Наименование | Наличие |
|----|------------------------------|---------|
| 1. | Правила поведения в кабинете | 1 |
| 2. | Журнал вводного инструктажа | 1 |

6. Занятость кабинета на 2019-2020 учебный год

6.1. Расписание уроков, факультативов

| № п\п | Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб |
|-------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 1. | 7 кл информатика | | 7 кл алгебра | 9 кл информатика | | 11 кл Алгебра |
| 2. | 11 кл Алгебра | 11 кл геометрия | 11 кл Алгебра | 6 кл математика | 6 кл Математика | 7 кл геометрия |
| 3. | 6 кл математика | 7 кл геометрия | 11 кл геометрия | | 7 кл алгебра | |
| 4. | 7 кл алгебра | 6 кл математика | 6 кл математика | | | |
| 5. | | 10 кл информатика | | | | |
| 6. | | | 8 кл информатика | 11 кл информатика | 11 кл Алгебра | |
| 7. | | | | | 11 кл ЕГЭ | |

7. План работы кабинета

| № п/п | Что планируется | Сроки | Отметка об исполнении |
|-------|---|------------------|-----------------------|
| 1 | Подготовка кабинета к новому учебному году | Август | + |
| 2 | Составление плана работы на год | Сентябрь | + |
| 3 | Озеленение кабинета | Май | + |
| 4 | Распечатать стандарты, примерные рабочие программы по математике | Август | + |
| 5 | Составление каталога учебно-методической литературы | Сентябрь-Октябрь | + |
| 6 | Индивидуализация рабочих мест по классам | Сентябрь | + |
| 7 | Закрепить дежурство в кабинете | Сентябрь | + |
| 8 | Ознакомить учащихся с правилами поведения в кабинете | Сентябрь | + |
| 9 | Следить за озеленением и чистотой кабинета, за состоянием мебели | Ежедневно | + |
| 10 | Проводить влажную уборку кабинета | Ежедневно | + |
| 11 | Проводить генеральную уборку кабинета | Ежемесячно | + |
| 12 | Изготовление наглядных пособий | В течение года | + |
| 13 | Создать банк Презентаций Power Point для проведения уроков алгебры и геометрии; | В течение года | + |
| 14 | Обновление дидактического материала в соответствие с программой | В течение года | + |
| 15 | Проведение предметной недели | январь | |
| 16 | Ремонт дидактических материалов, пополнение индивидуальных карточек с заданиями для организации контрольных, самостоятельных и тестовых работ | В течение года | |
| 17 | Организация выставки учебной и справочной литературы для подготовки к экзаменам | Март-Апрель | |
| 18 | Выставка творческих работ учащихся | Май | |

| | | | |
|----|-----------------------------------|------|--|
| 19 | Подведение итогов работы кабинета | Июнь | |
| 20 | Текущий ремонт кабинета | Июнь | |

Перспективный план развития кабинета

Учебный процесс:

Продолжить работу по накоплению:

1. Презентаций Power Point для проведения уроков;
2. карточек – заданий:
 - для дифференцированной работы с учащимися;
 - для проведения самостоятельных и тестовых работ;
 - раздаточный материал;
3. Творческих работ с целью использования их в учебном процессе.

Внеклассная работа:

1. Разрабатывать и накапливать сценарии внеклассных мероприятий;
2. Обновить стенд: «В мире занимательной математики»;

Методическая работа:

1. Составление рабочих программ по математике на основе Федерального компонента государственного стандарта образования и образовательной программы школы для 5-11 классов ;
2. Корректировка календарно – тематического планирования;
3. Разработка тестов, опорных конспектов для 5-11 классов на 2019-2020 учебный год;
4. Участие в методических семинарах и методических объединениях.

Приобрести:

1. Комплект таблиц «Комбинаторика»
2. Комплект таблиц «Теория вероятностей и математическая статистика»
3. Таблицы раздаточные:
 - Тригонометрические функции;
 - Тригонометрические уравнения
 - Функции и графики
 - Производная и ее применение
 - Циркуль

• **Правила поведения учащихся в учебном кабинете**

• **ИНСТРУКЦИЯ по правилам безопасности для учащихся в кабинете № 36**

- 1. Соблюдение данной инструкции обязательно для всех
- всех учащихся, занимающихся в кабинете.
- 2. Спокойно, не торопясь, соблюдая дисциплину и порядок, входить и выходить из кабинета.
- 3. Не загромождать проходы сумками и портфелями.
- 4. Не включать электроосвещение и средства ТСО.
- 5. Не открывать форточки и окна.
- 6. Не передвигать учебные столы и стулья.
- 7. Не трогать руками электрические розетки.
- 8. Травмоопасность в кабинете :при включении электроосвещения;
- -при включении приборов ТСО;
- -при переноске оборудования и т.п.
- 9. Не приносить на занятия посторонние, ненужные предметы, чтобы не отвлекаться и не травмировать своих товарищей.
- 10. Не садиться на трубы и радиаторы водяного отопления.

• **II. Требования безопасности перед началом занятий**

- 1. Не открывать ключом дверь кабинета.
- 2. Входить в кабинет спокойно, не торопясь.
- 3. Подготовить своё рабочее место, учебные принадлежности.
- 4. Не менять рабочее место без разрешения учителя.
- 5. Дежурным учащимся протереть доску чистой, влажной тканью.

• **III. Требования безопасности во время занятий**

- 1. Внимательно слушать объяснения и указания учителя.
- 2. Соблюдать порядок и дисциплину во время урока.
- 3. Не включать самостоятельно приборы ТСО.
- 4. Не переносить оборудование и ТСО.
- 5. Всю учебную работу выполнять после указания учителя.
- 6. Поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 7. Следовать указаниям учителя при проведении практических работ и экскурсий.

• **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- 1. При возникновении аварийных ситуаций (пожар и т.д.), покинуть кабинет по указанию учителя в организованном порядке, без паники.
- 2. В случае травматизма обратитесь к учителю за помощью.
- 3. При плохом самочувствии или внезапном заболевании сообщите учителю.

• **V. Требования безопасности по окончании занятий**

- 1. Приведите своё рабочее место в порядок.
- 2. Не покидайте рабочее место без разрешения учителя.
- 3. О всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщите учителю.
- 4. Выходите из кабинета спокойно, не толкаясь, соблюдая дисциплину.

•