

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 компонентом 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.

•