




«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор филиала СГПИ  
в г. Буденновске  
Л.Н. Кожемякина  
«09» сентября 2019г.

«СОГЛАСОВАНО»  
Зам. директора по СиВР  
 Б.М. Иманмухаметова

**ПАСПОРТ КАБИНЕТА  
МАТЕМАТИКИ С МЕТОДИКОЙ ПРЕПОДАВАНИЯ**

адрес: ул. Ленинская аудитория № 59

Ответственное лицо за кабинет:  
Паутова Е.С.

Буденновск, 2019

## 1. Общие сведения

- 1.1. Фамилия, имя, отчество, должность ответственного лица за кабинет:  
Паутова Е.С., ст. преподаватель
- 1.2. Площадь кабинета - 43,2 м<sup>2</sup>
- 1.3. Количество окон- 3
- 1.4. Число посадочных мест: 34

## 2. График занятости кабинета на 2019-2020 учебный год

Числитель

Пара	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
1	*		*	*	*	
2	*	*	*	*	*	*
3	*		*	*	*	
4		*	*	*		
5						

Знаменатель

Пара	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
1	*	*	*	*	*	
2	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	
4				*		
5				*		

## 3. Описание имущества кабинета

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1	Мебель ученическая (парта -каркас)	17
2	Шкаф двухстворчатый ШАМ-11	1
3	Стол преподавателя	1
4	Доска аудитная настенная ДА 32	1
5	Доска	1
6	Жалюзи	1
7	Сплит-система «Ниагара 18»	1

8	Кресло «Престиж»	3
9	Универсальное крепление	1
10	Доска информации	1
11.	Экран настенный	1

#### 4. Инвентарная ведомость на технические средства обучения кабинета

№ п/п	Наименование ТСО	Марка	Инвентарный номер
1.	Монитор	Dexr	34037
2.	Системный блок		000101340408
3.	Клавиатура		000101340430
4.	Мышь		
5.	Колонки		
6.	Сетевик-переходник		
7.	Проектор	MS 502	000101340420
8.	Экран проектора	Projecta	210134000528

#### 5. Наглядно-методическое обеспечение кабинета

##### 5.1 Учебно-методическая литература

№	Название	Кол-во	Автор	Издательство	Год издания
1	Математика	1	Богомолов Н. В., Самойленко П. И.	«Дрофа»	2002
2	Методика обучения математике в начальных классах	1	Истомина Н.В.	Академия	1988
3	Практикум по методике обучения математике	1	Новик И. А., Бровка Н. В.	«Дрофа»	2008
4	Математика для студентов гуманитарных факультетов	1	Воронов М. В., Мещерякова Г. П.	«Феникс» Ростов-на-Дону	2002
5	Методика и технология обучения математике Курс лекций. Пособие для педагогических вузов	1	Стефанова Л. Н., Подходова Н. С.	«Дрофа»	2008

6	Методика обучения математике. Практикум по решению задач. Учебное пособие для СПО	1	Далингер Ю. А.	Москва «Юрайт»	2016
7	Методика обучения математике. Практикум по решению задач. Учебное пособие для	1	Далингер Ю. А.	Москва «Юрайт»	2016
8	Методика преподавания математики в коррекционной школе.	1	Перова М. Н.	Гуманитарно-издательский центр «Владос»,	1999
9	Высшая математика	1	Баврин И. И.	Академия	2001
10	Курс высшей математики. Учебник.	1	Щипачёв В. С.	ООО «Изд-во Проспект» Москва	2001
11	Теория вероятностей и математическая статистика. Учебное пособие.	1	Гмурман В. Е.	Москва «Юрайт»	2010
12	Теория вероятностей и математическая статистика. В примерах и задачах с применением EXCEL для студентов	1	Горелова Г. В. Кацко И. А.	«Феникс» Ростов-на-Дону	2001
13	Теория вероятностей и математическая статистика. Учебник.	1	Спирина М. С.	«Академия »	2007
14	Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической	1	Гмурман В. Е.	«Высшая школа», Москва	2003
15	Дискретная математика. Учебник.	1	Поздняков С. Н. Рыбин С. В.	Академия	2008
16	Дискретная математика. Учебник.	1	Чашкин А. В.	Академия	2012
17	Дискретная математика для программистов. Учебник для вузов	1	Новиков Ф. А.	«Питер»	2008

	Численные методы. Учебное пособие	1	Лапчик М. П. Рагулина М. И. Хеннер Е. К.	Академия	2008
19	Математическая логика и теория алгоритмов. Учебное пособие.	1	Игошин В. И.	Академия	2010
20	Задачи и упражнения по математической логике и теории алгоритмов. Учебное пособие.	1	Игошин В. И.	Академия	2008
21	Теория чисел. Учебник.	1	Нестеренко Ю. В.	Академия	2008
22	Числовые системы. Учебное пособие.	1	Ларин С. В.	Академия	2001
23	Алгебра и начала математического анализа. Учебник 10-11 класс.	1	Колмогоров А. Н.	«Просвещение»	2000
24	Геометрия. Учебник 7-11 класс.	1	Погорелов А. В.	ИД «Яхонт», Москва	1988
25	Математика: учебник для ВПО	1	Стойлова Л.П.	«Академия», Москва	2015г.
26	Повторяем и систематизируем школьный курс алгебры и начал анализа		Крамор В. С.	«Просвещение»	1990
27	Повторяем и систематизируем школьный курс геометрии		Крамор В. С.	«Просвещение»	1990
28	Геометрия. Методические материалы в 10 классе		Земляков А. Н.	«Просвещение»	2002
29	Геометрия в 11 классе. Методические рекомендации		Земляков А. Н.	«Просвещение»	2003

30	Дидактические материалы. Геометрия 10 класс		Веселовский С. Б., Рябчинская В. Д.	«Просвещение»	2002
31	Геометрия. Решение заданий устного экзамена в 11 классе. Общеобразовательный и углубленный курсы.		Козулин Б. В., Шилейко С. Е.	«Новая волна»	1996
32	Вопросы и задачи по геометрии		Жаров В. А. Марголите П. С. Скопец З. А.	«Просвещение»	1996
33	Алгебра и начала анализа 10-11 классы. Контрольные работы.		Мордкович А. Д. Тульчинская Е. Е.	«Мнемозина», Москва	2003
34	Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 9 класса.		Ивлев Б. М. Саакян М. Д. Шварцбурд С. И.	«Просвещение»	1988
35	Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 10 класса.		Ивлев Б. М. Саакян М. Д. Шварцбурд С. И.	«Просвещение»	1988
36	Зачёты в системе дифференцированного обучения математике		Денищева Л. О.	«Просвещение»	1993
37	Система тренировочных задач и упражнений по математике		Симанов А. Я. Бакаев Д. С. Эпельман А. Г.	«Просвещение»	1991
38	Задачи повышенной трудности по алгебре и началам анализа. Учебное пособие для 10-11 классов средней школы		Ивлев Б. М. Абрамов А. М. Дудницын Ю. П. Шварцбурд С. И.	«Просвещение»	1990
39	Квадратичная функция и её применение. Книга для учащихся.		Петров К. С.	«Просвещение»	1995
40	Тригонометрические функции		В. С. Крамор П. А. Михайлов	«Просвещение»	1997

41	Нестандартные задачи по алгебре		Бартенев Ф. А.	«Просвещение»	1996
42	Четырёхзначные математические таблицы для средней школы		Брадис В. М.	«Просвещение»	1976
43	Основы численных методов. Учебник для вузов. (Распечатка)		Вержбицкий В. М.	«Высшая школа»	2002

**5.2 Методическое обеспечение кабинета (лекции, практические и лабораторные задания, тесты, контрольные, методические рекомендации по изучению дисциплины и т.д.)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Дисциплина</b>
1	Лекции по разделам : Раздел 1. Аксиомы стереометрии и их простейшие следствия Раздел 2. Параллельность прямых и плоскостей Раздел 3. Перпендикулярность прямых и плоскостей Раздел 4. Декартовы координаты и векторы в пространстве Раздел 5. Многогранники Раздел 6. Тела вращения Раздел 7. Объемы многогранников Раздел 8. Объемы и поверхности тел вращения	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
2	Фонд оценочных средств по разделам: Раздел 1. Аксиомы стереометрии и их простейшие следствия Раздел 2. Параллельность прямых и плоскостей Раздел 3. Перпендикулярность прямых и плоскостей Раздел 4. Декартовы координаты и векторы в пространстве Раздел 5. Многогранники Раздел 6. Тела вращения Раздел 7. Объемы многогранников	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия

	Раздел 8. Объемы и поверхности тел вращения	
3	Практические работы по разделам: Раздел 1. Аксиомы стереометрии и их простейшие следствия Раздел 2. Параллельность прямых и плоскостей Раздел 3. Перпендикулярность прямых и плоскостей Раздел 4. Декартовы координаты и векторы в пространстве Раздел 5. Многогранники Раздел 6. Тела вращения Раздел 7. Объемы многогранников Раздел 8. Объемы и поверхности тел вращения	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
4	Лекции по разделам: Раздел 1. Тригонометрические функции Раздел 2. Произвольная и ее применения Раздел 3. Первообразная и интеграл Раздел 4. Показательная и логарифмическая функции	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
5	Фонд оценочных средств по разделам: Раздел 1. Тригонометрические функции Раздел 2. Произвольная и ее применения Раздел 3. Первообразная и интеграл Раздел 4. Показательная и логарифмическая функции	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
6	Практические работы по разделам: Раздел 1. Тригонометрические функции Раздел 2. Произвольная и ее применения Раздел 3. Первообразная и интеграл Раздел 4. Показательная и логарифмическая функции	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия

**5.3 Наглядные пособия кабинета (стенды, таблицы, карты, видеоматериалы, презентации, конспекты, схемы, портреты, репродукции, материалы для проведения интерактивных форм занятий и др.)**

№ п/п	Наименование	Кол-во	Дисциплина
1	Демонстрационное, учебно-наглядное пособие	Комплект 16 таблиц	Алгебра 7-11 класс
2	Модели	Комплект	Геометрия



	геометрических фигур	10 таблиц	
3	Модели геометрических фигур	1, 2, 3	Многогранники, тела вращения

**Список презентаций к лекциям по дисциплине «Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия»**

1. Презентация на тему Симметрия в пространстве. Правильные многогранники
2. Презентация на тему Параллелепипед
3. Презентация на тему Двугранный угол
4. Презентация на тему Параллельность прямых в пространстве
5. Презентация на тему Элементы симметрии правильных многогранников
6. Презентация на тему Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между прямыми
7. Презентация на тему Признаки параллельности прямых
8. Презентация на тему Параллельность прямых и плоскостей
9. Презентация на тему Усечённая пирамида
10. Презентация на тему Перпендикулярные прямые в пространстве
11. Презентация на тему Многогранные углы
12. Презентация на тему Многогранники
13. Презентация на тему Цилиндр. Конус. Шар.

**6. План работы кабинета на 2020-2021 учебный год.**

№ п/п	направление работы	сроки
1	К началу нового учебного года подготовить календарно-тематическое планирование в соответствии с новым государственным образовательным стандартом и программами.	август
2	Привести в порядок шкафы.	сентябрь-октябрь
3	Оформлять сменные выставки на различные темы, школьную газету, юбилейные даты	в течение года
4	Провести неделю математики	согласно графику
5	Пополнять материалы в имеющихся накопительных папках.	в течение года
6	Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий	в течение года
7	Проведение дополнительных и консультационных	в течение года

	занятий для учащихся	
8	Организовать кружок	в течение года
9	Провести заочную – стендовую олимпиаду в кабинете	в течение года