



**Министерство образования, науки и молодежи
Республики Крым Алуштинский филиал
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Республики Крым
«Романовский колледж индустрии гостеприимства»**



УТВЕРЖДЕНО

Заведующий Алуштинским
филиалом ГБПОУ РК «РКИГ»

_____ А.Р. Балабанова

**ПАСПОРТ КАБИНЕТА № 2
«МАТЕМАТИКА, АСТРОНОМИЯ»**

Заведующий кабинетом
преподаватель
М.Н. Сенюшина

г. Алушта

Содержание

	стр.
1. Общие сведения о кабинете	3
2. Перечень дисциплин, закрепленных за кабинетом	4
3. Технические параметры кабинета	5
4. Охрана труда и пожарная безопасность	6
5. Нормативно-правовая база	10
6. Опись оборудования кабинета	11
7. План работы кабинета	12
8. Учебно-методическая документация	15
9. Перечень методических рекомендаций к выполнению практических занятий и самостоятельной работы обучающихся	16
10. Фонды оценочных средств	17
11. Учебная и учебно-методическая литература	18
12. Средства обучения кабинета	20
13. Наглядные пособия	20
14. Фотографии кабинета	21
15. Таблица внесения изменений в паспорт	22

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О КАБИНЕТЕ

Цели работы кабинета:

- обеспечение эффективного уровня преподавания дисциплин математики, астрономии посредством применения современных форм и методов проведения занятий с использованием материально-технической базы кабинета;
- проведение теоретических уроков, практических занятий, консультаций экзаменов, дифференцированных зачетов;
- организация тематических внеурочных занятий, лекций, бесед;
- пропаганда безопасного образа жизни.

Основные задачи:

- оснащать кабинет в соответствии с современными требованиями (требованиями перечней минимального оснащения кабинетов, согласно реализации Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования в пределах ППКРС, в том числе с учетом получаемой профессии СПО);
- совершенствовать научно-методическую, дидактическую и материально-техническую базу кабинета;
- обеспечить условия реализации подготовки квалифицированных рабочих, служащих, в том числе с учетом получаемой профессии СПО;
- развивать творческие способности обучающихся.

Кабинет оснащен в полном объеме необходимым оборудованием, инвентарем. Отвечает требованиям СП 2.4.3648-20 и правилам охраны труда, электробезопасности, пожарной безопасности.

2. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ПРЕПОДАВАЕМЫХ В КАБИНЕТЕ

В кабинете осуществляется обучение по следующим направлениям и профессиям:

Код, название укрупненной группы профессий / специальностей	Профессия	Дисциплина
38.00.00 Экономика и управление	38.01.02 Продавец, контролер-кассир	ОУД. 08 Астрономия
		ОУД. 09 Математика
43.00.00 Сервис и туризм	43.01.09 Повар, кондитер	ОУД. 08 Астрономия
		ОУД. 09 Математика

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КАБИНЕТА

Порядковый номер кабинета – 2, корпус – 1, этаж – 2.

Размеры помещения: общая площадь – 48 м², высота потолков – 3,5 м, общий объем – 168 м³.

Освещение:

Естественное – 3 окна, в том числе:

- 1 окно размером 2,65 х 2,00 м;

- 2 окна размером 2,00 х 2,00 м.

Искусственное – 450 Лк

Отопление – централизованное. Все окна остеклены и утеплены в зимний период.

Вентиляция: естественная.

Мебель укомплектована в полном объеме, расставлена согласно учебной зоне.

Кабинет расположен по адресу: ул. Ялтинская, д.19.

Режим работы кабинета соответствует расписанию занятий и внутреннему распорядку колледжа.



**Министерство образования, науки и молодежи
Республики Крым Алуштинский филиал
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Республики Крым
«Романовский колледж индустрии гостеприимства»**



СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного
комитета

_____ Л.И. Горчакова

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Алуштинским
филиалом ГБПОУ РК «РКИГ»

_____ А.Р. Балабанова

Приказ № __ от ____ 2022 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
В КАБИНЕТЕ № 2 «МАТЕМАТИКА, АСТРОНОМИЯ»**

г. Алушта

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Инструкция разработана в соответствии с:

- Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ст. 41;
- Федеральным законом Российской Федерации от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральным законом «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ;
- приказом Минобразования РФ от 15.01.2002 № 76 «О создании безопасных условий жизнедеятельности обучающихся в образовательных учреждениях»;
- приказом Минобразования РФ от 07.08.2000 № 2414;
- письмом Минобразования РФ от 12.07.2000 № 22 - Сб.788 «О принятии дополнительных мер по предотвращению несчастных случаев с обучающимися и работниками образовательных учреждений».

1.2. Требования настоящей инструкции являются обязательными для исполнения обучающимися во время учебно-воспитательного процесса в кабинете математики и астрономии.

1.3. Обучающиеся должны соблюдать правила, установленные требованиями условий охраны труда.

1.4. Обучающимся запрещается проносить в помещения любые вещества, предметы, воздействие которых может отрицательно сказаться на здоровье обучающихся и сотрудников колледжа.

1.5. Обучающиеся должны информировать преподавателя и классного руководителя группы обо всех недостатках в обеспечении образовательного процесса, влияющих отрицательно на их здоровье, а также повышающих вероятность аварийной ситуации.

1.6. Обучающиеся могут вносить предложения по улучшению и оздоровлению условий проведения учебно-воспитательного процесса.

1.7. В процессе обучения и работы обучающиеся должны соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте свое учебное и рабочее место.

1.8. Обучающиеся должны быть ознакомлены с настоящей инструкцией под роспись в листе ознакомления (Приложение 1).

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ

2.1. Осмотрите свое учебное и рабочее место:

- стол и стул должны быть исправными, устойчивыми и надежными;
- на столах не должно быть посторонних предметов, не имеющих отношения к предмету занятия;
- пол в кабинете должен быть без щелей, выбоин, гвоздей, сухим, нескользким;
- проход вокруг учебного и рабочего места должен быть свободным, о загромождении доложите преподавателю.

2.2. Обо всех неисправностях, нарушениях, неполадках доложите преподавателю и не приступайте к занятию до полного их устранения.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ

3.1. Во время занятий в кабинете обучающимися должна выполняться только та работа, которая предусмотрена расписанием и планом занятий.

3.2. Обучающимся запрещается выполнять в кабинете любые, не связанные с образовательным процессом, виды механического или химического воздействия на свое рабочее место во время занятий.

3.3. Если обучающийся во время занятий внезапно почувствовал себя нездоровым (головокружение, обморок, кровотечение из носа и др.), он обязан незамедлительно обратиться за помощью непосредственно к преподавателю для принятия экстренных мер.

3.4. При внезапном ухудшении здоровья обучающегося преподаватель, мастер обязан принять безотлагательные меры по оказанию первой медицинской помощи, вызову скорой медицинской помощи и информированию администрации колледжа.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При любых признаках предаварийной ситуации (запах жженой изоляции, дым, необычные характерные шумы и запахи и др.) обучающийся должен незамедлительно проинформировать об этом преподавателя.

4.2. Действовать в аварийной ситуации обучающиеся должны исключительно по указаниям преподавателя с обязательным соблюдением мер личной безопасности.

4.3. При пожаре не теряться, не создавать панику, принять меры по ликвидации пожара, спасению обучающихся и имущества согласно планам эвакуации.

4.4. Сообщить руководству колледжа о возникновении пожара, вызвать пожарную охрану по телефону 101.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ

5.1. Приведите в порядок свое учебное и рабочее место. Уберите принадлежности и наглядные пособия в отведенные места их хранения.

5.2. Сообщите преподавателю обо всех неисправностях и недостатках, обнаруженных во время занятий.

Инструкцию разработал
Ведущий специалист по безопасности
образовательного учреждения

С.Н.Черников

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ (образец)

обучающихся с инструкцией по охране труда и пожарной безопасности
во время учебно-воспитательного процесса в кабинете
«Математика, астрономия»

Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять:

№ п/п	Ф.И.О. обучающегося	Группа	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				

5. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Нормативно-правовой основой разработки паспорта кабинета № 2 «Математика, астрономия» является:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022 г.);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2020 г.);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413);
- Приказа Минобрнауки и высшего образования Российской Федерации № 885и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 /390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);
- Приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2015 г. № 35953);
- Приказа Минобрнауки России от 31.12.2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (Зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2016 г. № 41020);
- Приказа Минобрнауки России от 29. 06. 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Приказа Минобрнауки России от 09.12.2016 г. № 1569 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 43.01.09 Повар, кондитер» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2016 г. № 44898);
- Приказа Минобрнауки России от 02.08.2013 г. № 723 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 38.01.02 Продавец, контролер-кассир (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 г. № 29470);
- Учебные планы АФ ГБПОУ РК «РКИГ» по профессиям:
 - 38.01.02 Продавец, контролер-кассир;
 - 43.01.09 Повар, кондитер;
- Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрировано в Минюсте России 18. 12. 2020 № 61573);
- Локальные нормативные акты колледжа.

6. ОПИСЬ ОБОРУДОВАНИЯ КАБИНЕТА

Название оборудования, инвентаря	Кол-во	Примечание
Аудиторная доска	1	Размером 3,0 x1,0 м
Стол преподавателя	1	Размером 0,6 x1,2 м
Стол ученический	13	Столешница ДСП
Стул преподавателя	1	Мягкий
Стулья ученические	26	С металлическими ножками
Рециркулятор	1	Настенный объем 100 м ³
Стенд «Математика»	1	Постоянная экспозиция
Стенд «Физические величины»	1	Постоянная экспозиция
Стенд «Охрана труда и безопасная жизнедеятельность»	1	Постоянная экспозиция
Стенд «Классный уголок»	1	Постоянная экспозиция
Шкаф с комплексно-методическим обеспечением	2	Систематическое пополнение
Шкаф деревянный двустворчатый	1	Систематическое пополнение
Амперметр лабораторный	2	Для практических занятий
Вольтметр	2	Для практических занятий
Динамометр	6	Для практических занятий
Лупа	3	Для практических занятий
Магнит вихревой	2	Для практических занятий
Палочка эбонитовая	1	Для практических занятий
Палочка стеклянная	2	Для практических занятий
Плакаты фунд. физики	1	Для практических занятий
Таблица по физике	1	Для практических занятий
Барометр	1	Для практических занятий
Гигрометр	1	Для практических занятий
Графопроектор	1	Для практических занятий
Набор (термометр, каллометр)	1	Для практических занятий
Набор электролиза	1	Для практических занятий
Набор юного физика	2	Для практических занятий
Осциллограф	1	Для практических занятий
Свинцовый цилиндр	1	Для практических занятий
Стрелки магнитные	1	Для практических занятий
Спектроскоп	1	Для практических занятий



**Министерство образования, науки и молодежи
Республики Крым Алуштинский филиал
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Республики Крым
«Романовский колледж индустрии гостеприимства»**



УТВЕРЖДЕНО

Заведующий Алуштинским
филиалом ГБПОУ РК «РКИГ»

_____ А.Р. Балабанова

**ПЛАН РАБОТЫ КАБИНЕТА № 2
«МАТЕМАТИКА, АСТРОНОМИЯ»
на 2022–2023 учебный год**

Заведующий кабинетом
преподаватель
М.Н. Сенюшина

Рассмотрено на заседании ЦМК

Протокол № _____ от « _____ » _____ 2022 г.

Председатель ЦМК

_____ Е.Н. Криворучко

г. Алушта

№ п/п	Мероприятия	Дата проведения	Ответственный
I. Организационные мероприятия			
1.	Подготовить кабинет к началу учебного года	Август	Сенюшина М.Н.
2.	Продолжить работу по оформлению кабинета	В течение года	Сенюшина М.Н.
3.	Составить план работы кабинета на 2022-2023 учебный год	До 01.09.22	Сенюшина М.Н.
4.	Переоформить паспорт кабинета	До 01.09.22	Сенюшина М.Н.
5.	Провести с обучающимися беседу о правилах поведения в кабинете, бережному отношению к оборудованию кабинета	Сентябрь	Сенюшина М.Н.
6.	Организовать и контролировать ежедневные и генеральные уборки кабинета	В течение года	Сенюшина М.Н.
II. Профессионально-теоретическая подготовка			
7.	Обеспечить обучающихся раздаточным материалом, учебными пособиями	В течение года	Сенюшина М.Н.
8.	Организовать в группах: написание рефератов, создание презентаций	В течение года	Сенюшина М.Н.
9.	Организовать выставку лучших рефератов, презентаций	В течение года	Сенюшина М.Н.
10.	Пополнять комплексно-методическое обеспечение преподаваемых дисциплин	В течение года	Сенюшина М.Н.
11.	Продолжить работу по использованию на занятиях инновационных педагогических и интерактивных технологий	В течение года	Сенюшина М.Н.
III. Воспитательная работа			
12.	Оказывать помощь обучающимся в подготовке и участии в классных часах	В течение года	Сенюшина М.Н.
13.	Принять участие в общеколледжном родительском собрании	Сентябрь	Сенюшина М.Н.
14.	Оказывать помощь обучающимся в принятии активного участия в профориентационных мероприятиях	В течение года	Сенюшина М.Н.
IV. Формирование здорового образа жизни			
15.	Пропагандировать здоровый образ жизни, экологическую культуру	В течение года	Сенюшина М.Н.
16.	Включить в лекции и внеклассные мероприятия вопросы по формированию здорового образа жизни	В течение года	Сенюшина М.Н.
17.	Ознакомить обучающихся с инструкциями «Охрана труда», «Пожарная безопасность», «Чрезвычайная ситуация»	Постоянно	Сенюшина М.Н.

18.	Проводить беседы с целью выработки гигиенических навыков у обучающихся о: - мерах профилактики вирусных заболеваний; - режиме питания; - культуре питания; - вреде курения, алкоголя и наркотиков	В течение года	Сенюшина М.Н.
V. Повышение педагогического мастерства			
19.	Обзор периодических изданий, нормативно-правовых актов по математике и астрономии	Постоянно	Сенюшина М.Н.
20.	Участие в семинарах, заседаниях круглых столов, совещаниях, направленных на повышение педагогического мастерства	Постоянно	Сенюшина М.Н.
21.	Посещать уроки преподавателей колледжа для обмена педагогическим опытом	По плану	Сенюшина М.Н.
22.	Принимать активное участие в работе педагогического и методического советов, заседаний цикловых методических комиссий	В течение года	Сенюшина М.Н.
23.	Систематически изучать нормативно-правовую документацию	В течение года	Сенюшина М.Н.

Заведующий кабинетом

М.Н. Сенюшина

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

№ п/п	Наименование документа	Кем составлен и утвержден, протокол и дата утверждения
1.	Учебно-методический комплекс по дисциплине ОУД. 09 Математика, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.); Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по профессиям: по профессиям 38.01.02 Продавец, контролер-кассир, 43.01.09 Повар, кондитер	Преподаватель Сенюшина М.Н., председатель ЦМК общеобразовательных учебных дисциплин Криворучко Е.Н. протокол № 1 от 31.08.2022 г.
2.	Учебно-методический комплекс по дисциплине ОУД. 08 «Астрономия», разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.); Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по профессиям: по профессиям 38.01.02 Продавец, контролер-кассир, 43.01.09 Повар, кондитер	Преподаватель Сенюшина М.Н., председатель ЦМК общеобразовательных учебных дисциплин Криворучко Е.Н. протокол № 1 от 31.08.2022 г.
3.	Программа по дисциплине ОУД. 09 «Математика», разработана на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования: по профессиям 38.01.02 Продавец, контролер-кассир, 43.01.09 Повар, кондитер	Преподаватель Сенюшина М.Н., председатель ЦМК общеобразовательных учебных дисциплин Криворучко Е.Н. протокол № 1 от 31.08.2022 г.
4.	Программа по дисциплине ОУД. 08 «Астрономия», разработана на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования: по профессиям 38.01.02 Продавец, контролер-кассир, 43.01.09 Повар, кондитер	Преподаватель Сенюшина М.Н., председатель ЦМК общеобразовательных учебных дисциплин Криворучко Е.Н. протокол № 1 от 31.08.2022 г.

9. ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

№ п/п	Наименование документа	Год утверждения, кем составлен, утвержден
1.	Методические рекомендации к выполнению практических занятий по дисциплине ОУД. 09 «Математика», разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.); Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по профессиям: по профессиям 38.01.02 Продавец, контролер-кассир, 43.01.09 Повар, кондитер	Преподаватель Сенюшина М.Н., председатель ЦМК общеобразовательных учебных дисциплин Криворучко Е.Н. протокол № 1 от 31.08.2022 г.
2.	Методические рекомендации к выполнению практических занятий по дисциплине ОУД. 08 «Астрономия», разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.); Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по профессиям: по профессиям 38.01.02 Продавец, контролер-кассир, 43.01.09 Повар, кондитер	Преподаватель Сенюшина М.Н., председатель ЦМК общеобразовательных учебных дисциплин Криворучко Е.Н. протокол № 1 от 31.08.2022 г.

10. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование документа	Год утверждения, кем составлен, утвержден
1.	КОС для освоения дисциплины ОУД. 09 «Математика», разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.); Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по профессиям: по профессиям 38.01.02 Продавец, контролер-кассир, 43.01.09 Повар, кондитер	Преподаватель Сенюшина М.Н., председатель ЦМК общеобразовательных учебных дисциплин Криворучко Е.Н. протокол № 1 от 31.08.2022 г.
2.	КОС для освоения дисциплины ОУД. 08 «Астрономия», разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования от 17.05.2012 г. № 413 (с изм. от 29.12.2014 г., 31.12.2015 г., 29.06.2017 г.); Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по профессиям: по профессиям 38.01.02 Продавец, контролер-кассир, 43.01.09 Повар, кондитер	Преподаватель Сенюшина М.Н., председатель ЦМК общеобразовательных учебных дисциплин Криворучко Е.Н. протокол № 1 от 31.08.2022 г.

11. УЧЕБНАЯ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

Нормативные документы

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.constitution.ru>
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://base.garant.ru/10164072/>
3. Трудовой кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://ivo.garant.ru/#/document/12125268/paragraph/6963504:1>
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://base.garant.ru/10108000/>
5. Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://base.garant.ru/10108000/>

Основная литература

6. Астрономия : учеб.для студ. учреждений сред. проф. образования / [Е. В.Алексеева, П.М.Скворцов, Т.С.Фещенко, Л.А.Шестакова], под ред. Т.С. Фещенко. — М.: Издательский центр «Академия», 2019. - 256 с.
7. Математика: алгебра и начала математического анализа. 10 класс/ С.М. Никольский и др. — М.: Просвещение, 2022. — 431с., ил.
8. Математика: алгебра и начала математического анализа. 11 класс/ С.М. Никольский и др. — М.: Просвещение, 2022. — 464с., ил.
9. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы/ Л.С. Атанасян и др. — М.: Просвещение, 2022. — 255с., ил.
10. Математика : учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М. И. Башмаков. — М.: Издательский центр «Академия», 2019.-256 с.

Дополнительные источники

11. Астрономия [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / В.М. Чаругин. — Электрон.текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2018. — 197 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/77101.html>
12. Вся астрономия в одной книге (книга для чтения по астрономии) [Электронный ресурс] / В.С. Кессельман. — Электрон.текстовые данные. — Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2017. — 452 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69345.html>
13. Математика: учебник для студентов учреждений СПО. / С.Г. Григорьев — М.: Издательский центр «Академия», 2016. — 416с.

Интернет-ресурсы

14. Курс по формулам. Физика, химия, математика [Электронный ресурс] / — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017. — 118 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65259.html>
15. <http://academia-moscow.ru>
16. <http://profspo.ru>
17. www.fcior.edu.ru (Информационные, тренировочные и контрольные материалы).

18. www.school-collection.edu.ru (Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов).
19. www.alleng.ru-(образовательные ресурсы интернета-математика).
20. www.matege.ru-(открытый банк задач ЕГЭ по математике).
21. www.prezentacii.com/matematike.
22. video-repetitor.ru.
23. matematika-na5.narod.ru.
24. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов:
<http://www.school-collection.edu.ru>.
- 25.Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов:
<http://fcior.edu.ru>.
26. Российский общеобразовательный портал: <http://experiment.edu.ru>
27. Астрономический портал «Астрономия для любителей»:
<http://www.astrotime.ru>.
28. Астрофизический портал:<http://www.afportal.ru>
29. Российская астрономическая сеть:<http://www.astronet.ru>
30. Общероссийский астрономический портал: <http://www.Астрономия.РФ>
31. Сайт Государственного астрономического института им. П.К.Штернберга.
<http://www.sai.msu.ru>
- 32.Сайт Санкт-Петербургского филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова Российской академии наук:<http://www.izmiran.ru>
33. Универсальная научно-популярная энциклопедия Кругосвет:
<http://www.krugosvet.ru>
- 34.Астрономический портал «Космический мир», созданный под эгидой Федерации космонавтики России:<http://www.cosmoworld.ru>
35. Сайт Крымской Астрофизической Обсерватории РАН: <http://www.crao.ru>

12. СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Средства обучения	Кол-во
Стенды	4

13. НАГЛЯДНЫЕ ПОСОБИЯ

Методические рекомендации по выполнению практических работ по учебным дисциплинам: «Математика» и «Астрономия».

13. ФОТОГРАФИИ КАБИНЕТА



14. ТАБЛИЦА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ПАСПОРТ КАБИНЕТА

[illegible]