**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение**

**«Дундайская средняя общеобразовательная школа»**

**ПАСПОРТ**

**КАБИНЕТА ФИЗИКИ №21**

**Фамилия, имя, отчество заведующего: Смирнова Марина Васильевна**

**Классы, для которых оборудован кабинет: 7-11**

**Площадь кабинета: 54 + 30,5 м2**

**Число посадочных мест: 26**

1. **Назначение кабинета**

Кабинет физики создан, как информационно-предметная образовательная среда и учебно-воспитательное подразделение школы, оснащенное учебно-наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью, приспособлениями для проведения теоретических и лабораторных, классных, внеклассных занятий по курсу физики.

**2. Правила поведения учащихся в кабинете физики.**

1. На первом занятии в кабинете учащиеся знакомятся с инструкцией по технике безопасности.
2. В кабинет входить только после разрешения учителя.
3. Учащиеся находятся в кабинете без верхней одежды и в сменной обуви.
4. Учащиеся находятся в кабинете только в присутствии преподавателя.
5. В кабинете не разрешается во время перемены играть в подвижные игры.
6. Учащиеся занимают только закрепленные за ними рабочие места.
7. Учащиеся проверяют состояние своих рабочих мест и о выявленных неполадках срочно сообщают учителю.
8. Учащиеся должны быть внимательны и дисциплинированны, точно выполнять указания учителя. Не допускается нахождение на столах учащихся предметов, не предусмотренных темой урока.
9. Во время урока учащиеся не покидают свои рабочие места без разрешения учителя.
10. Учащиеся соблюдают чистоту и порядок в кабинете.
11. Во время каждой перемены учащиеся выходят из кабинета спокойно, не толкаясь, соблюдая порядок.
12. По окончании урока оставить своё рабочее место в чистоте, подвинуть стул к парте.
13. При возникновении нестандартной ситуации учащиеся должны сохранять спокойствие и неукоснительно выполнять указания учителя.

**Не разрешается:**

* пользоваться мобильными телефонами. Исключением является использование телефонов в качестве калькулятора и секундомера;
* пользоваться выключателем освещения, электрическими розетками без разрешения учителя;
* открывать(закрывать) окна, жалюзи;
* приносить в кабинет пищевые продукты и напитки;
* бросать различные предметы в стороны;
* загромождать проходы между партами портфелями, ставить их на столы.

**3. Перспективный план развития на 3 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Что требуется выполнить** | **Сроки выполнения** | **Отметка о выполнении** |
| 1. | Произвести текущий ремонт кабинета | Июнь-август | ежегодно |
| 2. | Провести школьный тур Всероссийской олимпиады школьников по физике | Октябрь | ежегодно |
| 3. | Провести ревизию дидактических материалов | Январь | ежегодно |
| 4. | Пополнение кабинета тематической литературой | В течении года | ежегодно |
| 5. | Проанализировать работу кабинета за учебный год, запланировать необходимую работу в кабинете (внесение корректив в план) | Апрель-май | ежегодно |
| 6. | Пополнение кабинета дидактическим материалом | В течении года | ежегодно |
| 7. | Проведение предметной недели | Ноябрь | ежегодно |
| 8. | Провести инвентаризацию кабинета | Март | ежегодно |
| 9. | Проведение предметных консультаций | еженедельно | по графику консультаций |
| 10. | Следить за санитарно-гигиеническими условиями кабинета, а также его озеленением | В течении года | ежедневно |
| 11. | Приобрести лабораторное оборудование в течение года ежегодно | В течении года | ежегодно |
| 12. | Приобрести литературу общего содержания по физике в течение года ежегодно | В течении года | ежегодно |

**4. План работы на 2020-2021 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Наименование мероприятий** | **Срок исполнения** | **Ответственный** |
| **1.** | ***Мероприятия на базе кабинета физики*** |  |  |
|  | Проведение уроков физики, математики | В течение года | Зав. кабинетом |
|  | Мероприятия предметной недели физики, математики | Ноябрь |  |
|  | Организовать работу с одаренными детьми и принимать участие в школьных и районных олимпиадахпо физике и научно-практической конференции «Шаг в будущее». | Ноябрь | Зав. кабинетом |
|  | Использовать Интернет-ресурсы по физике на уроках для объяснения нового материала | В течение года | Зав. кабинетом |
| **2.** | ***Дооборудование кабинета*** |  |  |
|  | Обновитьинформационные стенды кабинета  «Международная система единиц (СИ)» «Приставка для образования десятичных кратных и дольных единиц» | Сентябрь | Зав. кабинетом |
|  | Изготовление и обновление раздаточного материала по разделам курса физики | Ноябрь-июнь | Зав. кабинетом |
|  | Приобретение учебного оборудования | В течение года  по согласова-нию с админист-рацией | Администрация школы, зав. кабинетом |
|  | Пополнение базы контрольно- измерительных материалов для промежуточной и итоговой аттестации. | Сентябрь-май | Зав. кабинетом |
| **3.** | ***Косметический ремонт кабинета, эстетическое оформление кабинета*** |  |  |
|  | - ремонт окон  - покраска стен и побелка потолка | Июнь-июль | Администрация школы, зав. кабинетом |
| **4.** | ***Техника безопасности*** |  |  |
|  | Проведение инструктажа по технике безопасности | Сентябрь, март | Зав. кабинетом |
|  | Обновление содержимого медицинской аптечки | По мере необходимости | Зав. кабинетом |

**5. Расписание занятий в кабинете 2020-2021 уч год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Время** | **Понедельник** | **Вторник** | **Среда** | **Четверг** | **Пятница** |
| **08:30 - 09:10** | ***Алгебра 9*** | ***Алгебра 9*** | ***Геометрия 7*** | ***Геометрия 7*** | ***Алгебра 10*** |
| **09:30 - 10:10** | ***Геометрия 11*** | ***Алгебра 10*** | ***Алгебра 8*** | ***Геометрия 10*** | ***Физика 7*** |
| **10:30 - 11:10** | ***Геометрия 9*** | ***Алгебра 10*** | ***Алгебра 10*** | ***Геометрия 9*** | ***Физика 11*** |
| **11:20 - 12:00** | ***Физика 7*** | ***Алгебра 11*** | ***Геометрия 8*** | ***Геометрия 11*** | ***Физика 9*** |
| **12:20 - 13:00** | ***Геометрия 10*** | ***Алгебра 11*** | ***Алгебра 11*** | ***Алгебра 9*** | ***Алгебра 8*** |
| **13:20 - 14:00** | ***Астрономия10*** | ***Физика 9*** | ***Физика 10*** | ***Алгебра 8*** | ***Физика 8*** |
| **14:10 - 14:50** | ***Геометрия 8*** | ***Физика 9*** | ***Физика 10*** | ***Физика 8*** | ***Физика 11*** |

**6. Перечень имущества, оборудования и средств обучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Наименование** | **Кол-во** |
|  | **Мебель и оборудование** |  |
| 1. | Стол демонстрационный | 1 |
| 2. | Стол учительский | 3 |
| 3. | Стул учительский | 3 |
| 4. | Стол ученический | 13 |
| 5. | Стул ученический | 26 |
| 6. | НоутбукDELLInspiron 3584, 15,6'', Intel Core i3 7020U | 1 |
| 7. | Проектор Beng MS527 | 1 |
| 8. | Экран DEXP | 1 |
| 9. | Шкаф | 12 |
| 10. | Жалюзи | 4 |
| 11. | Циркуль | 1 |
| 12. | Угольник демонстрационный | 2 |
| 13. | Транспортир | 2 |
| 14. | Метр | 1 |
| 15. | Огнетушитель | 1 |
| 16. | Доска аудиторная настенная | 1 |
| 17. | Стенд «Шкала электромагнитных излучений» | 1 |
|  | **Лабораторное оборудование** |  |
| 18. | Комплект № 1 ГИА-лаборатории | 1 |
| 19. | Комплект № 2 ГИА-лаборатории | 1 |
| 20. | Комплект № 3 ГИА-лаборатории | 1 |
| 21. | Комплект № 4 ГИА-лаборатории | 1 |
| 22. | Комплект № 5 ГИА-лаборатории | 1 |
| 23. | Комплект № 6 ГИА-лаборатории | 1 |
| 24. | Комплект № 7 ГИА-лаборатории | 1 |
| 25. | Комплект № 8 ГИА-лаборатории | 1 |
| 26. | Комплект «Геометрическая оптика»- ГО | 1 |
| 27. | Комплект «Волновая оптика»- ВО | 7 |
| 28. | Набор лабораторный «Геометрическая оптика» | 10 |
| 29. | Вольтметр демонстрационный | 2 |
| 30. | Амперметр демонстрационный | 2 |
| 31. | Микроманометр учебный | 1 |
| 32. | Вольтметр лабораторный | 8 |
| 33. | Амперметр лабораторный | 10 |
| 34. | Микроманометр учебный | 1 |
| 35. | Мановакуумметр учебный МВ-У-М1 | 1 |
| 36. | Весы настольные электронные | 1 |
| 37. | Метроном | 1 |
| 38. | Сообщающиеся сосуды | 2 |
| 39. | Электрофорная машина | 1 |
| 40. | Источник питания | 15 |
| 41. | Лампа дуговая | 1 |
| 42. | Звонок электрический демонстрационный | 1 |
| 43. | Аппарат телеграфный демонстрационный | 1 |
| 44. | Реостат ползунковый школьный РПШ 2А, 100 Ом | 5 |
| 45. | Реостат ползунковый школьный лабораторный 2А, 6 Ом | 8 |
| 46. | Электроскоп | 4 |
| 47. | Электрометр | 2 |
| 48. | Шар полый стеклянный | 1 |
| 49. | Прибор для демонстрации дефектов | 1 |
| 50. | Прибор для изучения газовых законов | 1 |
| 51. | Теплоприемник | 1 |
| 52. | Модель электрического двигателя | 1 |
| 53. | Модель двигателя внутреннего сгорания | 1 |
| 54. | Тележки легкоподвижные с принадлежностями | 2 |
| 55. | Генератор звуковой учебный ГЭМ | 1 |
| 56. | Магазин демонстрационный (сопротивления) | 1 |
| 57. | Магазин сопротивления лабораторный | 2 |
| 58. | Манометр открытый демонстрационный | 1 |
| 59. | Комплект зеркало выпуклое и вогнутое | 1 |
| 60. | Комплект по фотоэффекту | 1 |
| 61. | Камера для наблюдения альфа-частиц | 1 |
| 62. | Трубки спектральные учебные ТСУ | 1 |
| 63. | Модель нагнетающего насоса | 1 |
| 64. | Катушка для демонстрации магнитного пола тока | 2 |
| 65. | Набор по интерференции и дифракции света | 1 |
| 66 | Ведерко Архимеда | 1 |
| 67. | Барометр-анероид | 1 |
| 68. | Компас | 1 |
| 69. | Султаны электрические | 1 |
| 70. | Набор калориметрических тел | 10 |
| 71. | Термосопротивление на колодке учебное | 1 |
| 72. | Прибор по кинематике и динамике лабораторный | 1 |
| 73. | Штатив лабораторный с лапкой и муфтой | 11 |
| 74. | Термометр ртутный лабораторный | 9 |
| 75. | Мензурка (измерительный цилиндр) лабораторный | 12 |
| 76. | Мензурка (измерительный цилиндр) демонстрационный | 4 |
| 77. | Колба коническая 250мл. | 8 |
| 78. | Стакан измерительный | 10 |
| 79. | Колба | 10 |
| 80. | Набор цилиндров металлических | 12 |
| 81. | Глобус Луны | 1 |
| 82. | Насос воздушный ручной | 1 |
| 83. | Трубка с двумя электродами ВТ-11М | 1 |
| 84. | Трубка Ньютона | 1 |
| 85. | Гигрометр-ВИТ-1 | 1 |
| 86. | Частотомер ЧУ-1 учебный | 1 |
| 87. | Спектроскоп двухтрубный | 1 |
| 88. | Штатив изолирующий | 2 |
| 89. | Набор палочек по электростатике (эбонитовая и стеклянная) | 1 |
| 90. | Магнит полосовой | 2 |
| 91. | Магнит дугообразный | 3 |
| 92. | Прибор для изучения закона сохранения импульса | 2 |
| 93. | Динамометр лабораторный | 10 |
| 94. | Рычаг на штативе | 10 |
| 95. | Набор грузов по 100г | 12 |
| 96. | Лупа канцелярская | 1 |
| 97. | Низковольтная лампа на подставке | 10 |
| 98. | Спираль – резистор 1,5 Ом (учебная) | 12 |
| 99. | Модель небесной сферы | 1 |
| 100. | Фарфоровая испарительная чаша | 1 |
| 101. | Воронка стекло | 1 |
| 102. | Спиртовка | 1 |
| 103. | Лабораторный комплект проводов | 1 |
| 104. | Уровень стеклянный | 1 |
| 105. | Источник постоянного и переменного напряжения ИПТ (max 10A) | 2 |
| 106. | Ящик с песком | 1 |
| 107. | Электронно-лучевая трубка | 1 |
| 108. | Психрометр | 1 |
|  |  |  |
|  | **Методическая литература** |  |
| **№ п.п.** | **Программы и планирование** | **Кол-во** |
| 1. | Физика. 7-9 классы: рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник: учебно-методическое пособие / Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. − М.: Дрофа, 2017г.; | 1 |
| 2. | Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 10-11 классы / П.Г. Саенко, В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова и др. –М.: Просвещение, 2016; | 1 |
| 3. | АЛГЕБРА. Сборник рабочих ПРОГРАММ. 7-9 классы: учебное пособие для общеобразоват. организаций / [сост. Т.А.Бурмистрова]. - М.: Просвещение, 2016; | 1 |
| 4. | ГЕОМЕТРИЯ. Сборник рабочих программ. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций / [сост. Т.А.Бурмистрова]. - М.: Просвещение, 2014; | 1 |
| 5. | Алгебра и начала математического анализа. Сборник рабочих программ. 10-11 классы : учеб.пособие для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / [сост. Т. А. Бурмистрова]. ‒ 2-е изд., перераб. ‒ М.: Просвещение, 2018г.; | 1 |
| 6. | Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: пособие для учителей общеобразовательныхорганизаций. Базовый и углублённый уровни./ [составитель Т.А. Бурмистрова] М.: Просвещение, 2016. | 1 |
|  |  |  |
| **№ п.п.** | **Учебно-методическая и справочная литература Издательство, год** | **Кол-во** |
| 1. | Физика. 7 класс: Поурочные планы по учебнику А.В. Перышкина /автор-составитель В.А. Шевцов. – Волгоград: Учитель, 2005. | 1 |
| 2. | Поурочное планирование Физика 7 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Н.Л. Пелагейченко. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| 3. | Поурочное планирование Физика 8 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Н.Л. Пелагейченко. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| 4. | Поурочное планирование Физика 9 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Н.Л. Пелагейченко. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| 5. | Поурочное планирование Физика 10 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Н.Л. Пелагейченко. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| 6. | Поурочное планирование Физика 11 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Н.Л. Пелагейченко. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| **7.** | Поурочное планирование Геометрия 7 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Г.Ю. Ковтун. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| 8. | Поурочное планирование Геометрия 8 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Г.Ю. Ковтун. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| 9. | Поурочное планирование Геометрия 9 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Г.Ю. Ковтун. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| 10. | Поурочное планирование Геометрия 10 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Г.Ю. Ковтун. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| 11. | Поурочное планирование Геометрия 11 класс: Технологические карты уроков/автор-составитель Г.Ю. Ковтун. – Волгоград: Учитель, 2019. | 1 |
| 12. | Изучение геометрии в 7-9 классах: Методические рекомендации к учебнику: Книга для учителя / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др. – М.: Просвещение, 1999 | 1 |
| 13. | Геометрия. 9 класс: поурочные планы по учебнику Л.С. Атанасян и др. / авторы - составители Т.Л. Афанасьева, Л.А. Тапилина. Волгоград: Учитель, 2011 | 1 |
| 14. | Геометрия. 10 класс: поурочные планы по учебнику Л.С. Атанасян и др. / авторы-составители Т.Л. Афанасьева, Л.А. Тапилина. Волгоград: Учитель, 2011 | 1 |
| 15. | Геометрия. 11 класс: поурочные планы по учебнику Л.С. Атанасян и др. / авторы-составители Т.Л. Афанасьева, Л.А. Тапилина. Волгоград: Учитель, 2011 | 1 |
| 16. | Гаврилова Н.Ф. Поурочные разработки по геометрии: 8 класс – М.: Вако,2010 | 1 |
| 17. | Земляков А.Н. Геометрия в 11 классе: Метод. Рекомендации к преподаванию курса геометрии по учебному пособию А.В. Погорелова: Пособие для учителя. – М.: Просвещение,1991 | 1 |
| 18. | Сборник задач по физике 7-9. В.И. Лукашик, Е.В.Иванова, Просвещение,  2006 | 5 |
| 19. | Сборник задач по физике. А.П. Рымкевич. М.: Просвещение, 1988 | 5 |
| 20. | Л.С. Хижняков, Ю.А. Коварский, Г.Г. Никифоров Самостоятельная работа учащихся по физике в 9 классе средней школы. М.: Просвещение, 1993 | 1 |
| 21. | Н.А. Родина, Е.М. Гутник, И.Г. Кириллова Самостоятельная работа учащихся по физике в 7-8 классах средней школы. М.: Просвещение, 1994 | 5 |
| 22. | Практикум по физике в средней школе. Под ред. В.А. Бурова. М.: Просвещение, 1987 | 1 |
| 23. | Л.И. Скрелин Дидактический материал по физике 8. М.: Просвещение,1984 | 5 |
| 24. | Л.А. Кирик Физика 8. Самостоятельные и контрольные работы. М.: Илекса, 2007 | 5 |
| 25. | В.П. Демкович, Л.П. Демкович. Сборник задач по физике. М.: Просвещение, 1981 | 5 |
| 26. | Н.М.Шахмаев Элементарный курс физики, 3 часть. М.: Просвещение,1980 | 10 |
| 27. | М.И. Блудов Беседы по физике. М.: Просвещение, 1985 | 1 |
| 28. | З.М. Резников Прикладная физика. М.: Просвещение,1989 | 1 |
| 29. | О.Ф. Кабардин, С.И.И Кабардина, Н.И. Шефер Факультативный курс физики М.: Просвещение,1986 | 4 |
| 30. | И.Ш. Слободецкий, В.А. Орлов Всесоюзные олимпиады по физике, М.: Просвещение, 1982 | 1 |
| 31. | И.П. Гурский Элементарная физика с примерами решения задач. Тапилина Л.А., Афанасьева Т.Л. Алгебра. 9 класс: поурочные планы. Волгоград: Учитель, 2003. | 1 |
| 32. | Г.Н. Степанова Сборник вопросов и задач по физике 7-8. Специальная литература, 1995 | 1 |
| 33. | Б.М. Яворский Основные вопросы современного школьного курса физики. Просвещение, 1980 | 1 |
| 34. | Книга для чтения по физике. Составитель И.Г. Кириллова. М.: Просвещение, 1986 | 4 |
| 35. | И.Л. Юфанова Занимательные вечера по физике в средней школе. Просвещение, 1990 | 1 |
| 36. | Т.Б. Солдатова, Т.А. Гусева, Е.П. Сгибнева Сценарии тематических вечеров и предметной недели физики. Феникс, 2002 | 1 |
| 37. | И.Я. Депман. Меры и метрическая система. Учпедгиз, 1954 | 1 |
| 38. | С.Е. Каменецкий, И.Г. Пустильник. Электродинамика в курсе физики средней школы. Просвещение,1978 | 1 |
| 39. | Ю.А. Сауров, В.В. Мултановский. Квантовая физика. Модели уроков. Просвещение,1996 | 1 |
| 40. | Н.Я. Виленкин, Р.С. Гутер, А.Н. Земляков, И.Л. Никольская Факультативный курс. Избранные вопросы математики (7 – 8 кл.). М., «Просвещение», 1978. | 1 |
| 41. | Математика: Учебник-собеседник для 5 – 6 классов средней школы /Л.Н. Шеврин, А.Г. Гейн, И.О. Коряков, М.В. Волков. – М.: Просвещение, 1989. | 1 |
| 42. | Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.С. Муравин и др. Алгебра в 6 классе. Методическое пособие для учителей. М.: «Просвещение», 1977 | 1 |
| 43. | Алгебра в VII классе. Пособие для учителей. Под редакцией А.И. Маркушевича. М., «Просвещение», 1973. | 1 |
| 44. | Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.С. Муравин и др. Алгебра в 8 классе. Методическое пособие для учителей. М.: «Просвещение», 1979 | 1 |
| 45. | Тапилина Л.А., Афанасьева Т.Л. Алгебра. 9 класс: поурочные планы. Волгоград: Учитель, 2003 | 1 |
| 46. | Тапилина Л.А., Афанасьева Т.Л. Алгебра. 10 класс: поурочные планы. Волгоград: Учитель, 2002 | 1 |
| 47. | Тапилина Л.А., Афанасьева Т.Л. Алгебра. 11 класс: поурочные планы. Волгоград: Учитель, 2003 | 1 |
| 48. | Н.Б. Мельникова, Г.Б. Лудина, Н. М. Лепихова. Геометрия. Дидактические материалы для 7-9 классов общеобразовательных учреждений – М.: Мнемозина, 1998. | 1 |
| 49. | Сборник задач по математике для поступающих в вузы (с решениями). В двух книгах. Книга 1. Алгебра / Под редакцией М.И. Сканави. – 9-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский дом «ОНИКС 21 век»: Мир и Образование, 2002 | 1 |
| 50. | Сборник задач по математике для поступающих в вузы (с решениями). В двух книгах. Книга 1. Геометрия / Под редакцией М.И. Сканави. – 9-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский дом «ОНИКС 21 век»: Мир и Образование, 2002 | 1 |
| 51. | 2500 задач по математике с решениями для поступающих в вузы / В.К. Егерев, В.В. Зайцев, Б.А. Кордемский и др.; Под редакцией М.И. Сканави. – М.: ООО «Издательский дом «ОНИКС 21 век»: Мир и Образование», 2002 | 1 |
| 52. | Черкасов О.Ю., Якушев А.Г. Математика: интенсивный курс подготовки к экзамену (Домашний репетитор). М.: Айрис-пресс, 2003 | 1 |
| 53. | Н.П. Антонов, М.Я. Выгодский, В.В. Никитин, А.И. Санкин. Сборник задач по элементарной математике. Пособие для самообразования. М.: «Наука» Главная редакция физико-математической литературы, 1967 | 1 |
| 54. | А.Г. Цыпкин, А.И. Пинский. Справочное пособие по методам решения задач по математике для средней школы. / Под редакцией В.И. Благодатных. – М.: «Наука» Главная редакция физико-математической литературы, 1983 | 1 |
| 55. | Предметные недели. Математика. / Составитель Л.В. Гончарова. – Волгоград: Учитель, 2002 | 2 |
| 56. | Терешин Н.Я., Терешина Т.Н. Сборник задач и примеров по алгебре. 7-9 класс./ М.: Аквариум, 1997 | 1 |
| 57. | Шипова Т.А. Алгебра и начала анализа: Производная. Определенный интеграл. Тесты. – М.: Школа-Пресс, 1996 | 1 |
| 58. | Повышение вычислительной культуры учащихся: Пособие для учителя / П.Б. Ройтман, С.С. Минаева, Н.С. Прокофьева и др. – М.: Просвещение, 1980 | 1 |
| 59. | Я иду на урок математики. 5 класс: Книга для учителя. – М.: Издательство «Первое сентября», 2000 | 1 |
| 60. | Я иду на урок математики. 6 класс: Книга для учителя. – М.: Издательство «Первое сентября», 2001 | 1 |
| 61. | Я иду на урок математики. Алгебра: 7 класс: Книга для учителя. – М.: Издательство «Первое сентября», 2001 | 3 |
| 62. | Я иду на урок математики. Геометрия: 7 класс: Книга для учителя. – М.: Издательство «Первое сентября», 2002 | 1 |
| 63. | Сборник заданий для проведения письменного экзамена по алгебре за курс основной школы. 9 класс / Л.В. Кузнецова, Е.А. Бунимович, Б.П. Пигарев, С.Б. Суворова. – М.: Дрофа, 2002 | 5 |
| 64. | Сборник заданий для проведения письменного экзамена по математике (курс А) и алгебре и началам анализа (курс В) за курс средней школы. 11 класс / Г.В. Дорофеев, Г.К. Муравин, Е.А. Седова. – М.: Дрофа, 2002 | 5 |
| 65. | Начала стереометрии: 9. Пробный учебник. Материалы для ознакомления / А.Д. Александров, А.Л. Вернер, В.И. Рыжик. – М.: Просвещение, 1981 | 1 |
| 66. | Углубленное изучение алгебры и анализа. Пособие для учителей. (Из опыта работы). Составитель: С.И. Шварцбурд, О.А. Боковнев. М.: «Просвещение», 1977 | 1 |
| 67. | В.С. Лютикас. Факультативный курс по математике: Теория вероятностей: Учебное пособие для 9-11 классов средней школы. – М.: Просвещение, 1990 | 1 |
| 68. | Сборник задач московских математических олимпиад. Пособие для внеклассной работы по математике. Составитель А.А. леман. Под редакцией В.Л. Болтянского. – М.: «Просвещение», 1965 | 1 |
| 69. | Углубленное изучение курса алгебры и математического анализа: Методические рекомендации и дидактические материалы: Пособие для учителя / М.Л. Галицкий, М.М. Мошкович, С.И. Шварцбурд. – М.: Просвещение, 1986 | 1 |
| 70. | Школьные олимпиады: физика, математика, информатика. 8-11 класс / авторы-составители: В.С. Горянов, Г.В. Карайчев, М.И. Коваленко. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2007 | 2 |
| 71. | Эйдельс Л.С. Занимательные проекции: От пещерного рисунка до кинопанорамы. Книга для внеклассного чтения учащихся 8-10 классы. – М.: Просвещение, 1982 | 1 |
| 72. | Дугаржапова Л.Д. Математика монгольских народов в школе. Учебно-методическое пособие для учителей. – Улаанбаатар, 2008 | 1 |
| 73. | Хрестоматия по истории математики. Математический анализ. Теория вероятностей. Пособие для студентов пед. институтов.под редакцией А.П. Юшкевича. М.: «Просвещение», 1977 | 1 |
| 74. | Сорокин П.И. Занимательные задачи по математике. С решениями и метод.указаниями. Пособие для учителей. М.: «Просвещение», 1967 | 1 |
| 75. | Система тренировочных задач и упражнений по математике / А.Я. Симонов, Д.С. Бакаев, А.Г. Эпельман и др. – М.: Просвещение, 1991 | 6 |
| 76. | Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования / Министерство образования и науки РФ. – М.: Просвещение, 2011 | 1 |
| 77. | Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» − М.: Эксмо, 2014 | 1 |
| 78. | Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы: проект. (Стандарты второго поколения). – М.: Просвещение, 2010 | 1 |
| 79. | Проектная деятельность школьников: пособие для учителя / Поливанова К.Н. – М.: Просвещение, 2011 | 1 |
| 80. | Векторы и координаты как аппарат решения геометрических задач: учебное пособие (Элективные курсы). – М.: Дрофа,2008 | 1 |
| 81. | Оценка качества подготовки выпускников основной школы по физике / Составитель В.А. Коровин. – М.: Дрофа, 2001 | 1 |
| 82. | Контрольно-измерительные материалы. Алгебра и начала анализа: 11 класс / Составитель А.Н. Рурукин. – М.: ВАКО, 2012 | 1 |
| 83. | Контрольно-измерительные материалы. Алгебра и начала анализа: 10 класс / Составитель А.Н. Рурукин. – М.: ВАКО, 2012 | 1 |
| 84. | Контрольно-измерительные материалы. Алгебра: 9 класс / Составитель Л.И. Мартышова. – М.: ВАКО, 2013 | 1 |
| 85. | Контрольно-измерительные материалы. Алгебра: 8 класс / Составитель Л.И. Мартышова. – М.: ВАКО, 2013 | 1 |
| 86. | Контрольно-измерительные материалы. Алгебра: 7 класс / Составитель Л.И. Мартышова. – М.: ВАКО, 2013 | 1 |
| 87. | Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 11 класс / Составитель А.Н. Рурукин. – М.: ВАКО, 2012 | 1 |
| 88. | Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 10 класс / Составитель А.Н. Рурукин. – М.: ВАКО, 2012 | 1 |
| 89. | Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 9 класс / Составитель Л.И. Мартышова. – М.: ВАКО, 2013 | 1 |
| 90. | Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 8 класс / Составитель Л.И. Мартышова. – М.: ВАКО, 2013 | 1 |
| 91. | Контрольно-измерительные материалы. Геометрия: 7 класс / Составитель Л.И. Мартышова. – М.: ВАКО, 2013 | 1 |
| 92. | ОГЭ Математика. Изд-во: Экзамен, Интеллект-Центр, Легион, Национальное образование |  |
| 93. | ЕГЭ Математика. Экзамен, Интеллект-Центр, Легион, Национальное образование |  |
| 94. | ОГЭ Физика. Изд-во: Экзамен, Интеллект-Центр, Легион, Национальное образование |  |
| 95. | ЕГЭ Физика. Изд-во: Экзамен, Интеллект-Центр, Легион, Национальное образование |  |
|  |  |  |
|  | **Учебники и учебные пособия для учащихся** |  |
| **№** | **Название (автор, издательство, год издания)** | **Кол-во** |
| 1. | Физика.7 кл.:учеб.для общеобразоват.учреждений/А.В.Перышкин.-3-е издание, стереотипное. - М.: Дрофа,2018. | 17 |
| 2. | Физика.8 кл.:учеб.для общеобразоват.учреждений/ С.В.Громов, Н.А.Родина.- 3-е издание, стереотипное - М.:Просвещение,2017 | 18 |
| 3. | Физика.9 кл.:учеб.для общеобразоват.учреждений/А.В.Перышкин,Е.М.Гутник. 3-е изд., стереотип.- М.:Дрофа,2017. | 18 |
| 4. | Физика.10 кл.:учеб.для общеобразоват.учреждений/Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский.- 20-е изд.перераб.- М.: Просвещение,2016. | 7 |
| 5. | Физика.11 кл.:учеб.для общеобразоват.учреждений/Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев.20-е изд.-М.:Просвещение, 2006. | 7 |
| 6. | Астрономия. 10-11 классы: учеб.для общеобразоват. Организаций: базовый уровень/ В.М. Чаругин. - 2-е изд.-М.: Просвещение, 2018. | 7 |
| 7. | Алгебра 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций / [С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин]. – М: Просвещение, 2017 г. | 17 |
| 8. | Алгебра 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций / [С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин]. – М: Просвещение, 2017 г. | 17 |
| 9. | Алгебра 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций / [С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников, А.В. Шевкин]. – М: Просвещение, 2017 г. | 17 |
| 10. | Алгебра и начала математического анализа 10 класс: учебник для общеобразовательных учреждений /. С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин– М: Просвещение, 2017 г. | 5 |
| 11. | Алгебра и начала математического анализа 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений /. С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин– М: Просвещение, 2017 г. | 6 |
| 12. | Геометрия 7 - 9: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина – М.: Просвещение, 2017. | 44 |
| 13. | Геометрия 10 - 11: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселева, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина – М.: Просвещение, 2019. | 10 |
|  |  |  |
|  | **Перечень наглядных пособий (таблицы)** |  |
|  | Единицы физических величин | 1 |
|  | Водяной насос | 1 |
|  | Паровая турбина | 1 |
|  | Манометр | 1 |
|  | Атмосферное давление | 1 |
|  | Барометр-анероид | 1 |
|  | Подшипники | 1 |
|  | Использование диффузии в технике | 1 |
|  | Гидравлический домкрат | 1 |
|  | Подача воды потребителю | 1 |
|  | Измерение длины масштабной линейкой | 1 |
|  | Определение объёмов измерительным цилиндром | 1 |
|  | Измерение сил динамометром | 1 |
|  | Измерение массы тела на рычажных весах | 1 |
|  | Подъем затонувших судов | 1 |
|  | Гидравлическая турбина малой мощности | 1 |
|  | Измерение штангенциркулем | 1 |
|  | Измерение промежутков времени секундомером | 1 |
|  | Батискаф | 1 |
|  | Схема водопровода | 1 |
|  | Воздушный тормоз | 1 |
|  | Работа шлюза | 1 |
|  | Подводная лодка | 1 |
|  | Простые механизмы в устройстве экскаватора | 1 |
|  | Прибор магнитоэлектрической системы | 1 |
|  | Электромагнитное реле | 1 |
|  | Силы тяготения | 1 |
|  | Давление текущей жидкости | 1 |
|  | Газовый холодильник | 1 |
|  | Электроннолучевая трубка | 1 |
|  | Вакуумные диоды | 1 |
|  | Гальванические источники тока | 1 |
|  | Схема опыта Резерфорда | 1 |
|  | Измерение температуры термометром | 1 |
|  | Измерение силы тока амперметром | 1 |
|  | Траектория движения | 1 |
|  | Сложение сил | 1 |
|  | Определение положения тела (точки) | 1 |
|  | Измерение напряжения вольтметром | 1 |
|  | Относительность движения | 1 |
|  | Сухое трение | 1 |
|  | Силы упругости | 1 |
|  | Перегрузки | 1 |
|  | Космический корабль «Восток» | 1 |
|  | Реактивное движение | 1 |
|  | Виды деформаций | 1 |
|  | Силы тяготения | 1 |
|  | Кристаллы | 1 |
|  | Схема водяного отопления | 1 |
|  | Многоступенчатая ракета | 1 |
|  | Магнитная запись и воспроизведение звука | 1 |
|  | Невесомость. Жидкое трение | 1 |
|  | Равновесие тел | 1 |
|  | Атомная электростанция | 1 |
|  | Схема железнодорожного тормоза | 1 |
|  | Применение сжатых газов в пневматическом инструменте | 1 |
|  | Схематическое устройство глаза | 1 |
|  | Электродинамическая система приборов | 1 |
|  | Аккумуляторы | 1 |
|  | Электронагревательные приборы | 1 |
|  | Двигатель внутреннего сгорания | 1 |
|  | Трансформатор | 1 |
|  | Терморезисторы и фоторезисторы | 1 |
|  | Полупроводниковый диод | 1 |
|  | Электромагнитная система приборов | 1 |
|  | Реле максимального тока | 1 |
|  | Электровозы | 1 |
|  | Принцип генераторов электрического тока | 1 |
|  | Разряды в газах при понижении давления | 1 |
|  | Разряды в газе при атмосферном давлении | 1 |
|  | Газовая турбина | 1 |
|  | Устройство дизеля | 1 |
|  | Определение заряда электрона | 1 |
|  | Паровая турбина | 1 |
|  | Магнит со сверхпроводящей обмоткой | 1 |
|  | Конденсаторы | 1 |
|  | Электромагнитное реле | 1 |
|  | Электромагнитный стол | 1 |
|  | Кристаллы | 1 |
|  | Схема опыта Штерна | 1 |
|  | Виды деформаций | 1 |
|  | Определение скоростей молекул | 1 |
|  | Диоды (полупроводниковые) | 1 |
|  | Электронные лампы | 1 |
|  | Телефон | 1 |
|  | Двигатель постоянного тока | 1 |
|  | Солнечная система | 1 |
|  | Земля в космическом пространстве | 1 |
|  | Космические полеты | 1 |
|  | Планеты | 1 |
|  | Спутники планет | 1 |
|  | Звезды | 1 |
|  | Солнце | 1 |
|  | Солнечная активность | 1 |
|  | Спектральные исследования | 1 |
|  | Радиоастрономия | 1 |
|  | Млечный путь | 1 |
|  | Астрономические наблюдения | 1 |
|  | Различные виды галактик | 1 |
|  | Диаграмма «Спектр-светимость» | 1 |
|  | Переменные звезды | 1 |
|  | Солнечные и лунные затмения | 1 |
|  | Малые тела Солнечной системы | 1 |
|  | Космические исследования | 1 |