

**Аннотации к рабочим программам предметов:  
математика, физика, информатика и ИКТ.  
2023-2024 учебный год**

«Математика». 5 класс. Балахнина Т.Ю.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/13\\_ФРП\\_Математика\\_5-9-классы\\_база.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/13_ФРП_Математика_5-9-классы_база.pdf)

*Рабочая программа учебного предмета «Математика» 6 класс, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учитель Науменко Н. В. разработана на основе:*

- федеральная рабочая программ основного общего образования математика(базовый уровень) для 5-9 классов общеобразовательных школ;
- Учебник Математика. 6 класс: учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. – 2-е изд., перераб. – М.: Вентана-Граф, 2017.

В соответствии с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024 уч.год на изучение математики во взводе 6/1 отводится 203 часа за год.

*Рабочая программа учебного предмета «Математика» 6 класс, уровень освоения базовый, срок освоения программы 1 год, учитель Лопатина Е.А. разработана на основе:*

- Федеральная рабочая программа основного общего образования математика (базовый уровень) для 5-9 классов общеобразовательных школ.,
- Авторская рабочая программа : 5—11 классы / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. — 2-е изд., перераб. — М. : Вентана-Граф, 2017.
- Учебник. Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2017.

В соответствии с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024уч.год на изучение алгебры отводится во взводе 6/2 203 часа за год

*Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» 7 класс, уровень освоения базовый, срок освоения программы 1 год, учитель Лопатина Е.А. разработана на основе:*

- Федеральная рабочая программа основного общего образования математика (базовый уровень) для 5-9 классов общеобразовательных школ.,
- Авторская программа Ю.М. Колягина, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (Ю.М. Колягин. Программа курса алгебры для 7 классов общеобразовательных учреждений / /Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, — М.: Просвещение, 2014;
- Учебник. Алгебра. 7класс Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. ФГОС. – М.: Просвещение, 2017.

В соответствии с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024уч.год на изучение алгебры отводится во взводе 7/1 135 часов, 7/2 136 часов за год

*Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» 7 класс*, уровень освоения базовый, срок освоения программы 1 год, учитель Лопатина Е.А. разработана на основе:

-Федеральная рабочая программа основного общего образования математика (базовый уровень) для 5-9 классов общеобразовательных школ.,

- Примерная программа по курсу геометрии (7 – 9 классы), созданной на основе единой концепции преподавания математики в средней школе, разработанной А.Г.Мерзляком, В.Б.Полонским, М.С.Якиром, Д.А.

Номировским, включенных в систему «Алгоритм успеха» (М.: Вентана-Граф, 2014)

- Учебник. Геометрия. 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2017.

В соответствии с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024уч.год на изучение алгебры отводится во взводе 7/1 ,7/2 69 часов за год

«Физика». 7 класс. Шарикова И.И.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20\\_ФРП-Физика\\_7-9-классы\\_база.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20_ФРП-Физика_7-9-классы_база.pdf)

«Вероятность и статистика». 7 класс. Балахнина Т.Ю.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20\\_ФРП-Математика\\_7-9-классы\\_база](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20_ФРП-Математика_7-9-классы_база)

*Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» 8 класс*, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учителя Бочарова О.П., Балахнина Т.Ю. разработана на основе:

- федеральная рабочая программ основного общего образования математика(базовый уровень) для 5-9 классов общеобразовательных школ;

-авторская программа Ю.М. Колягина, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации (Ю.М. Колягин. Программа курса алгебры для 8 классов общеобразовательных учреждений / /Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, — М.: Просвещение, 2014;

- Учебник Алгебра. 8 класс: учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / Ю. М. Колягин,- М.: Просвещение, 2018

В соответствие с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024 уч.год на изучение алгебры отводится во взводе 8/1 136 часов, 8/2 135 часов, 8/3 134 часа за год.

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» 8 класс, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учителя Бочарова О.П., Балахнина Т.Ю. разработана на основе:

- федеральная рабочая программ основного общего образования математика(базовый уровень) для 5-9 классов общеобразовательных школ;
- Примерная программа по курсу геометрии (7 – 9 классы), созданная на основе единой концепции преподавания математики в средней школе, разработанной А.Г. Мерзляком, В.Б.Полонским, М.С.Якиром, Д.А. Номировским, включенных в систему «Алгоритм успеха» М.: Вентана-Граф, 2017;
- Геометрия: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2018.

В соответствие с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024 уч.год на изучение вероятности и статистики отводится во взводе 8/1 68 часов, 8/2 67часов, 8/3 69 часов за год.

«Вероятность и статистика». 8 класс. Бочарова О.П., Балахнина Т.Ю.  
[/https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20\\_ФРП-Математика\\_7-9-классы\\_база](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20_ФРП-Математика_7-9-классы_база)

Физика. 8 класс. Керенцева Е.В.

[/https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20\\_ФРП-Физика\\_7-9-классы\\_база](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20_ФРП-Физика_7-9-классы_база)

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» 9 класс, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учителя Бочарова О.П., Науменко Н.В. разработана на основе:

- федеральная рабочая программ основного общего образования математика(базовый уровень) для 5-9 классов общеобразовательных школ;
- программы курса алгебры для 9 классов общеобразовательных учреждений Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, — М.: Просвещение, 2014
- Алгебра. 9 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций /Ю. М. Колягин, М. В. Ткачева, Н. Е. Федорова, М. И. Шабунин. – М.: Просвещение, 2018.

В соответствие с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024 уч.год на изучение вероятности и статистики отводится во взводе 9/1 135 часов, 9/2 135 часов, 9/3 135 часов за год.

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» 9 класс, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учителя Бочарова О.П., Науменко Н.В. разработана на основе:

- федеральная рабочая программ основного общего образования математика(базовый уровень) для 5-9 классов общеобразовательных школ;
- Примерной программы по курсу геометрии (7 – 9 классы), созданной на основе единой концепции преподавания математики в средней школе,

разработанной А.Г.Мерзляком, В.Б.Полонским, М.С.Якиром, Д.А. Номировским, включенных в систему «Алгоритм успеха» (М.: Вентана-Граф, 2017)

- Геометрия: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2018.

Программа рассчитана на 2 часа в неделю и с учетом календарного графика на 2023-2024 уч.год во взводе 9/1 68 часов, 9/2 69 часов, 9/3 67 часов часов за год.

«Вероятность и статистика». 9 класс. Бочарова О.П.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/13\\_%D0%A4%D0%A0%D0%9F\\_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0\\_5-9-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B\\_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/13_%D0%A4%D0%A0%D0%9F_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_5-9-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B_%D0%B1%D0%B0%D0%B7%D0%B0.pdf)

«Физика». 9 класс. Шарикова И.И.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20\\_ФРП-Физика\\_7-9-классы\\_база.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20_ФРП-Физика_7-9-классы_база.pdf)

«Информатика». 9 класс. Шарикова И.И.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/15\\_ФРП-Информатика-7-9-классы\\_база.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/15_ФРП-Информатика-7-9-классы_база.pdf)

«Геометрия». 10 класс. 11 класс. Бочарова О.П.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20\\_%D0%A4%D0%A0%D0%9F\\_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-10-11-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B\\_%D1%83%D0%B3%D0%BB.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20_%D0%A4%D0%A0%D0%9F_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-10-11-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B_%D1%83%D0%B3%D0%BB.pdf)

«Алгебра и начала анализа». 10 класс. 11 класс. Бочарова О.П.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20\\_%D0%A4%D0%A0%D0%9F\\_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-10-11-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B\\_%D1%83%D0%B3%D0%BB.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/20_%D0%A4%D0%A0%D0%9F_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0-10-11-%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D1%8B_%D1%83%D0%B3%D0%BB.pdf)

Физика. 10 класс. 11 класс. Керенцева Е.В.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/24\\_ФРП-Физика-10-11-классы\\_угл](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/24_ФРП-Физика-10-11-классы_угл)

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» 11 класс, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учитель Керенцева Е.В разработана на основе:

- федеральной рабочей программы основного общего образования;
- «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» общеобразовательных школ;
- Учебник Астрономия 11 класс: к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута : Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2020 г.

В соответствии с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024 уч.год на изучение астрономии отводится во взводе 11/2 , 11/3 33 часа за год.

«Информатика». 10 класс. 11 класс. Шарикова И.И.

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/21\\_ФРП-Информатика\\_10-11-классы\\_база.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/21_ФРП-Информатика_10-11-классы_база.pdf)

Рабочая программа учебного предмета "Алгебра" 11 класс, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учителя Лопатина Е.А., разработана на основе:

- федеральная рабочая программа среднего общего образования математика. (базовый уровень) для 10-11 классов общеобразовательных школ.,
- Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика. 5-11 кл. Составители Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк. – 2-е издание, стереотип. –М. Дрофа, 2010.
- Учебник. Алгебра. 10-11класс:Алимов Ш.А. Алгебра и начала анализа. Для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2017.
- Бурмистрова Т.А. Алгебра и начала математического анализа. 10 - 11 классы. Программы общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2010.

В соответствии с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024 уч.год на изучение алгебры отводится во взводе 11/2 132 часа за год.

Рабочая программа учебного предмета "Геометрия" 11 класс, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учителя Лопатина Е.А., разработана на основе:

- федеральная рабочая программа среднего общего образования математика. (базовый уровень) для 10-11 классов общеобразовательных школ.,

-Программа гимназий, лицеев: Математика. 5-11 кл. Составители Г.М. Кузнецова, Н.Г. Миндюк. – 2-е издание, стереотип. –М. Дрофа, 2010  
-Учебник. Геометрия. 10–11класс: Учеб. для общеобразоват. учреждений/ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2018.  
В соответствии с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024 уч.год на изучение геометрии отводится во взводе 11/2 часа за год.

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» 8 класс, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учитель Дербенева О.И. разработана на основе:

- федеральная рабочая программ основного общего образования информатика (базовый уровень) для 5-9 классов общеобразовательных школ;  
-авторская программа: Информатика. Программа для основной школы: 7-9 классы. // Семакин И. Г., Залогова Л. А., Русаков С. В., Шестакова Л. В.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2016.)

- Информатика и ИКТ. ФГОС Учебник для 8 классов. И.Г.Семакин, Л.А.Залогова, С.В.Русаков, Л.В.Шестакова Москва БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018

Контрольно-измерительные материалы представлены в нижеперечисленных материалах входящих в состав УМК по информатике для 8 классов под редакцией ЗалоговаЛ.А

- Информатика, 8 класс, Контрольные и проверочные работы, Залогова Л.А., Русаков С.В., Шеина Т.Ю., Шестакова Л.В., 2017

В соответствие с учебным планом и календарным графиком ГБОУ РО БККК на 2023-2024 уч.год на изучение информатики отводится во взводе 8/1, 8/3 – 34 часа, 8/2 - 33 часа за год.

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» 7 класс, уровень освоения: базовый, срок освоения программы 1 год, учитель Дербенева О.И. разработана на основе:

[https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/15\\_ФРП-Информатика-7-9-классы\\_база.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/15_ФРП-Информатика-7-9-классы_база.pdf)