

МАТЕМАТИКА

Рабочая программа по **математике** для **5** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учётом Примерной программы по математике и на программу: Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций [сост. Т. А. Бурмистрова]. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2014. - с. 47

Рабочая программа ориентирована на учебник: Математика: 5 кл. / С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин. - М.: Просвещение, 2016.

Рабочая программа по **математике** для **6** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учётом Примерной программы по математике и на программу: Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: пособие для учителей общеобразоват. организаций [сост. Т. А. Бурмистрова]. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2014. - с. 47

Рабочая программа ориентирована на учебник: Математика: 6 кл. / С. М. Никольский, М. К. Потапов, Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин. - М.: Просвещение, 2016.

АЛГЕБРА

Рабочая программа по **алгебре** для **7** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учетом Примерной программы по математике и программы «Математика: рабочие программы: 5—11 классы /А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. — 2-е изд., перераб. — М.: Вентана-Граф, 2017. —164 с.»

Рабочая программа ориентирована на учебники:

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

2. Алгебра: 7 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений /А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е. М. Рабинович, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф.

3. Алгебра: 7 класс: методическое пособие/Е. В. Буцко,А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф.

Рабочая программа по **алгебре** для **8** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учетом Примерной программы по математике и программы «Математика: рабочие программы: 5—11 классы /А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир, Е. В. Буцко. — 2-е изд., перераб. — М.: Вентана-Граф, 2017. —164 с.»

Рабочая программа ориентирована на учебники:

1. Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф.

2. Алгебра: 8 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений /А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, Е. М. Рабинович, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф.

3. Алгебра: 8 класс: методическое пособие/Е. В. Буцко, А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир. — М.: Вентана-Граф.

Рабочая программа по **алгебре** для **9 классов** разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы основного общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы: Математика. 5 – 6 классы. Алгебра. 7 – 9 классы. Алгебра и начала анализа. 10 – 11 классы / авт.-сост. И. И. Зубарева, А. Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2007. – 64 с. Алгебра. 7-9 классы, стр. 21.

Рабочая программа ориентирована на учебники:

1. Алгебра-9. Часть 1. Учебник/ Мордкович, А.Г., Семенов, П.В., - М.: Мнемозина, 2009.
2. Алгебра-9. Часть 2. Задачник/ А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова, Т.Н. Мишустина, Е.Е. Тульчинская, П.В. Семенов, - М.: Мнемозина, 2009.

АЛГЕБРА И НАЧАЛА АНАЛИЗА

Рабочая программа по **алгебре и началам анализа** для **10 класса (базового уровня)** разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы алгебра и начала анализа 10 класса авторов С. М. Никольский и др. (Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. М.: Просвещение, 2009, стр.85)

Рабочая программа ориентирована на учебники:

1. Алгебра и начала математического анализа, 10. Учебник для 10 класса. Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. М.: Просвещение, 2015
2. Алгебра и начала математического анализа, 10. Дидактические материалы. Потапов М.К., Шевкин А.В. М.: Просвещение, 2015.

Рабочая программа по **алгебре и началам анализа** для **10 класса (профильного уровня)** разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы алгебра и начала анализа 10 класса авторов С. М. Никольский и др. (Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. М.: Просвещение, 2009, стр.85)

Рабочая программа ориентирована на учебники:

1. Алгебра и начала математического анализа, 10. Учебник для 10 класса. Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. М.: Просвещение, 2015
2. Алгебра и начала математического анализа, 10. Дидактические материалы. Потапов М.К., Шевкин А.В. М.: Просвещение, 2015.

Рабочая программа по **алгебре и началам анализа** для **11 класса (базового уровня)** разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программу алгебра и начала анализа 11 класса авторов С. М. Никольский и др. (Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа, 10 – 11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. М.: Просвещение, 2009, стр.103)

Рабочая программа ориентирована на учебники:

1. Алгебра и начала математического анализа, 11. Учебник для 11 класса. Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. – М.: Просвещение, 2015-.
2. Алгебра и начала математического анализа, 11. Дидактические материалы. Потапов М.К., Шевкин А.В. – М.: Просвещение, 2015-.

Рабочая программа по **алгебре и началам анализа** для **11** класса (**профильного уровня**) разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы алгебра и начала анализа 10 класса авторов С. М. Никольский и др. (Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра и начала математического анализа, 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. М.: Просвещение, 2009, стр.103)

Рабочая программа ориентирована на учебники:

1. Алгебра и начала математического анализа, 10. Учебник для 10 класса. Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., Шевкин А.В. М.: Просвещение, 2015
2. Алгебра и начала математического анализа, 10. Дидактические материалы. Потапов М.К., Шевкин А.В. М.: Просвещение, 2015.

ГЕОМЕТРИЯ

Рабочая программа по **геометрии** для **7** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учетом Примерной программы по математике и программы: Л.С.Атанасян Геометрия 7-9, В-1 (Программы общеобразовательных учреждений Геометрия 7 – 9 классы /сост. Т.А. Бурмистрова– М.: Просвещение, 2014. – С.16).

Рабочая программа ориентирована на учебник: Геометрия для учащихся 7-9 кл. общеобразовательных учреждений /Л.С.Атанасян.- М.:Просвещение, 2017.

Рабочая программа по **геометрии** для **8** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учетом Примерной программы по математике и программы: Л.С.Атанасян Геометрия 7-9, В-1 (Программы общеобразовательных учреждений Геометрия 7 – 9 классы /сост. Т.А. Бурмистрова– М.: Просвещение, 2014. – С.19).

Рабочая программа ориентирована на учебник: Геометрия для учащихся 7-9 кл. общеобразовательных учреждений /Л.С.Атанасян.- М.:Просвещение, 2017.

Рабочая программа по **геометрии** для **9** классов разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы основного общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы: Бурмистрова Т.А.. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия, 7 – 9 классы.

Рабочая программа ориентирована на учебник: Геометрия для учащихся 7-9 кл. общеобразовательных учреждений /Л.С.Атанасян.- М.: Просвещение, 2008.

Рабочая программа по **геометрии** для **10** класса (**базового уровня**) разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы: Геометрия 10-11 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова, Просвещение, 2010 г., стр.27

Обучение геометрии в 10 классе осуществляется посредством учебного пособия: Геометрия для учащихся 10-11 кл. общеобразовательных учреждений. Л. С. Атанасян. - М.: Просвещение, 2008.

Рабочая программа по **геометрии** для **10** класса (**профильного уровня**) разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы: Геометрия 10-11 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова, Просвещение, 2010 г., стр.27

Обучение геометрии в 10 классе осуществляется посредством учебного пособия: Геометрия для учащихся 10-11 кл. общеобразовательных учреждений. Л. С. Атанасян. - М.: Просвещение, 2008.

Рабочая программа по **геометрии** для **11** класса (**базового уровня**) разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы: Геометрия 10-11 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова, Просвещение, 2010 г., стр.34

Обучение геометрии в 11 классе осуществляется посредством учебного пособия: Геометрия для учащихся 10-11 кл. общеобразовательных учреждений. Л. С. Атанасян. - М.: Просвещение, 2008.

Рабочая программа по **геометрии** для **11** класса (**профильного уровня**) разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы: Геометрия 10-11 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова, Просвещение, 2010 г., стр.34

Обучение геометрии в 11 классе осуществляется посредством учебного пособия: Геометрия для учащихся 10-11 кл. общеобразовательных учреждений. Л. С. Атанасян. - М.: Просвещение, 2008.

ИНФОРМАТИКА

Рабочая программа по **информатике и ИКТ** для **5** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учётом Примерной программы по информатике и ИКТ и программы Босовой Л.Л.: Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний. 2013.

Рабочая программа ориентирована на учебники «Информатика: учебник для 5 класса»/Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.-М.:Бином. Лаборатория знаний, 2013.

Рабочая программа по **информатике и ИКТ** для **6** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учётом Примерной программы по информатике и ИКТ и программы Босовой Л.Л.: Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний. 2013.

Рабочая программа ориентирована на учебники «Информатика: учебник для 6 класса»/Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.-М.:Бином. Лаборатория знаний, 2013.

Рабочая программа по **информатике и ИКТ** для **7** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учётом Примерной программы по

информатике и ИКТ и программы Босовой Л.Л.: Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний. 2013.

Рабочая программа ориентирована на учебник «Информатика: учебник для 7 класса»/Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.-М.:Бином. Лаборатория знаний, 2013.

Рабочая программа по **информатике и ИКТ** для **8** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учётом Примерной программы по информатике и ИКТ и программы Босовой Л.Л.: Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний. 2013.

Рабочая программа ориентирована на учебник «Информатика: учебник для 8 класса»/Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.-М.:Бином. Лаборатория знаний, 2015.

Рабочая программа по **информатике и ИКТ** для **9** классов разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом основной образовательной программы основного общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» и программы Босовой Л.Л.: Информатика. Программа для основной школы: 5-6 классы. 7-9 классы/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний. 2013.

Рабочая программа ориентирована на учебник «Информатика: учебник для 9 класса»/Л.Л.Босова, А.Ю.Босова.-М.:Бином. Лаборатория знаний, 2013.

Рабочая программа по **информатике и ИКТ** для **10** классов разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом основной образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ №1» и программы базового курса «Информатика и ИКТ» для 10 классов общеобразовательной средней школы А.Г. Гейн.(Информатика и ИКТ. Рабочие программы. 10 – 11 классы: пособие для учителей общеобразоват. Учреждений/А.Г. Гейн. – М.:Просвещение, 2012)

Рабочая программа ориентирована на учебник Информатика 10 класс: учеб.для общеобразоват. Организаций: базовый и углубл. уровни/[А.Г. Гейн, А.Б. Ливчак, А.И. Сенокосов и др.]. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2016

Рабочая программа по **информатике и ИКТ** для **11** классов разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом основной образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ №1» и программы базового курса «Информатика и ИКТ» для 10 классов общеобразовательной средней школы А.Г. Гейн.(Информатика и ИКТ. Рабочие программы. 10 – 11 классы: пособие для учителей общеобразоват. Учреждений/А.Г. Гейн. – М.:Просвещение, 2012)

Рабочая программа ориентирована на учебник Информатика 11 класс: учеб.для общеобразоват. Организаций: базовый и углубл. уровни/[А.Г. Гейн, А.Б. Ливчак, А.И. Сенокосов и др.]. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2016

ФИЗИКА

Рабочая программа по **физике** для **7** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учетом Примерной программы по физике: Программа основного общего образования. Физика. 7-9 классы/авторы А.В. Перышкин, Н.Ф. Филонович, Е.М. Гутник//Физика. Рабочие программы. 7-9 классы/сост. Е. Н. Тихонова. – 5-е изд., перераб. - М.: Дрофа, 2015. - С. 4-90).

Рабочая программа ориентирована на учебник: Физика. 7кл.: учебник,/А.В.Перышкин.М.:Дрофа,1914.-224с.

Рабочая программа по **физике** для **8** классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учетом Примерной программы по физике: Программа основного общего образования. Физика. 7-9 классы/авторы А.В. Перышкин, Н.Ф. Филонович, Е.М. Гутник//Физика. Рабочие программы. 7-9 классы/сост. Е. Н. Тихонова. – 5-е изд., перераб. - М.: Дрофа, 2015. - С. 4-90).

Рабочая программа ориентирована на учебник: Физика. 8 кл.: учебник,/А.В.Перышкин.М.:Дрофа,1914.-224с.

Рабочая программа по **физике** для **9** классов разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы основного общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» на 2017-2018 учебный год и программы: Программа основного общего образования. Физика. 7-9 классы/авторы А.В. Перышкин, Н.Ф. Филонович, Е.М. Гутник//Физика. Рабочие программы. 7-9 классы/сост. Е. Н. Тихонова. – 5-е изд., перераб. - М.: Дрофа, 2015. - С. 4-90

Рабочая программа ориентирована на учебники: Физика. 9кл.: учебник,/А.В.Перышкин, Е.М.Гутник.М.:Дрофа,1915.-316с.

Рабочая программа по **физике** для обучающихся **10** класса (**базового уровня**) разработана в соответствии с требованиями федерального компонента государственного образовательного стандарта, с учетом Образовательной программы среднего общего образования ЛГ МАОУ «СОШ № 1» на 2017-2018 учебный год и программы: Программа по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровень)/ авт. В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова//Программы общеобр. учреж. Физика. 10-11 классы. - М.: Просвещение, 2010. -С.59 (Программа составлена на основе программы автора Г.Я. Мякишева).

Рабочая программа ориентирована на учебники: Физика.10 класс : учеб.для общеобразоват. организаций: базовый уровень,/Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский; М.:Просвещение,2016.

Рабочая программа по **физике** для обучающихся **11** класса (**базовый уровень**) разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учетом Примерной программы по физике: Программа по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровень)/ авт. В.С. Ванюшенков, О.В. Коршунова//Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 10-11 классы. - М.:

Просвещение, 2010. -С.59 (Программа составлена на основе программы автора Г.Я. Мякишева)

Рабочая программа ориентирована на учебники Физика.11 класс : учеб.для общеобразоват. организаций: базовый уровень,/Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин; М.:Просвещение,2017.-432с.

Рабочая программа по **физике** для обучающихся **11** класса (**профильный уровень**) разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования Лангепасского городского муниципального автономного общеобразовательного учреждения «СОШ № 1» с учетом Примерной программы по физике:Программа по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровень)/ авт. В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова//Программы общеобр. учреж. Физика. 10-11 классы. - М.: Просвещение, 2010. -С.59 (Программа составлена на основе программы автора Г.Я. Мякишева).

Рабочая программа ориентирована на учебники: Физика (базовый и профильный уровни)11 класс Мякишев Г. Я. Буховцев Б. Б.,Чаругин В.М. М : Просвещение 2011.-399с.