**Математика 5 класс ФГОС ООО**

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по математике для5 класса линии УМК под ред. С. М. Никольского составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года №1897;

- Примерной программы по математике под ред. С. М. Никольского, разработанной в соответствии с федеральным государственным стандартом основного общего образования;

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем .

Рабочая программа предназначена для изучения математики в 5классах по учебнику «Математика 5 класс» под ред.С. М. Никольского. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ» (1.2.3.1.12.1.)

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования (вариант 2), учебным планом МКОУ«СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем рабочая программа рассчитана на преподавание в 5 классах в объеме 170 ч.

Количество часов в год – 170 часов.

Количество часов в неделю – 5 часов.

Количество контрольных работ – 10

Разбивка часов по четвертям

1 четверть – 42 часа

2 четверть – 38 часов

3 четверть – 54 часа

4 четверть – 39 часов

Рабочая программа по математике для 5 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Математика 6 класс**

**Пояснительная записка (ФГОС)**

Рабочая программа по математике для 6 класса линии УМК под ред. Н. Я. Виленкина составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года №1897;

- Примерной программы по математике под ред. Н. Я. Виленкина, разработанной в соответствии с федеральным государственным стандартом основного общего образования;

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова»;

- учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова»

Рабочая программа предназначена для изучения математики в 6 классах по учебнику «Математика 6 класс» под ред. Н. Я. Виленкина.

Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ» (под №1.2.3.1.3.2. учебного пособия в Федеральном перечне)

**Место предмета в учебном плане:**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования (вариант 2), учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание в 6 классах в объеме 170часов.

Количество часов в год – 170 часов.

Количество часов в неделю – 5 часов.

Количество контрольных работ – 15

**Разбивка часов по четвертям**

I четверть – 41 часа

II четверть -36 часов

III четверть -54 часа

IV четверть – 39часов.

**Пояснительная записка (ФГОС)**

Рабочая программа по математике для 6 класса линии УМК под ред. Н. Я. Виленкина составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года №1897;

- Примерной программы по математике под ред. Н. Я. Виленкина, разработанной в соответствии с федеральным государственным стандартом основного общего образования;

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова»;

- учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова»

Рабочая программа предназначена для изучения математики в 6 классах по учебнику «Математика 6 класс» под ред. Н. Я. Виленкина.

Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ» (под №1.2.3.1.3.2. учебного пособия в Федеральном перечне)

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования (вариант 2), учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание в 6 классах в объеме 170 часов.

Количество часов в год – 170 часов.

Количество часов в неделю – 5 часов.

Количество контрольных работ – 15

**Разбивка часов по четвертям**

I четверть – 41 час

II четверть -36 часов

III четверть -54 часа

IV четверть – 39 часов.

Рабочая программа по математике для 6 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Пояснительная записка (ФКГОС)**

Рабочая программа по алгебре для 7 класса МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по алгебре под ред. С. А. Теляковского, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения алгебры в 9 классах по учебнику «Алгебра 9 класс» под ред. С. А. Теляковского. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ»(1.2.3.2.11.1. учебного пособия в Федеральном перечне).

Рабочая программа по алгебре для 7 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Место предмета в учебном плане:**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования , учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание алгебры в 7 классах в объеме 102 часа.

Количество часов в год – 102 часа.

Количество часов в неделю – 3 часа.

Количество контрольных работ – 9

**Примерная разбивка часов по четвертям**

I четверть- 24часа

II четверть- 22часа

III четверть- 33 часа

IV четверть- 23часа

**Пояснительная записка (ФКГОС)**

Рабочая программа по геометрии для 7 класса МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по геометрии под ред. Л. С. Атанасяна, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения геометрии в 7 классах по учебнику «Геометрия 7 - 9 классы» под ред. Л. С. Атанасяна. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ»(1.2.3.3.2.1. учебного пособия в Федеральном перечне).

Рабочая программа по геометрии для 7 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Место предмета в учебном плане**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования , учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем рабочая программа рассчитана на преподавание геометрии в 7 классах.

Количество часов в год – 68 часов.

Количество часов в неделю – 2 часа.

Количество контрольных работ - 6

**Примерная разбивка часов по четвертям**

I четверть-17 часов

II четверть- 14 часов

III четверть- 21 час

IV четверть- 16 часов

**Пояснительная записка(ФКГОС)**

Рабочая программа по алгебре для 8класса МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по алгебре под ред. Макарычева Ю.Н., Миндюк Н.Г., разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения алгебры в 8 классах по учебнику «Алгебра 8 класс» под ред.Макарычева Ю.Н.. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ»(под №1.2.3.2.6.2. учебного пособия в Федеральном перечне).

Рабочая программа по алгебре для 8 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Место предмета в учебном плане:**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования, учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание алгебры в 8 классах в объеме 102 часа.

Количество часов в год – 102 часа.

Количество часов в неделю – 3 часа.

Количество контрольных работ – 8.

**Примерная разбивка часов по четвертям**

I четверть - 25 часов

II четверть – 23 часа

III четверть - 33 часа

IV четверть - 22 часа

**Пояснительная записка(ФКГОС)**

Рабочая программа по геометрии для 8 класса МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по геометрии под ред. Л. С. Атанасяна, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения геометрии в 8 классах по учебнику «Геометрия 7-9 классы» под ред. Л. С. Атанасяна. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ» (под №1.2.3.3.2.1учебного пособия в Федеральном перечне).

Рабочая программа по геометрии для 8 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования, учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание геометрии в 8 классах в объеме 68 часов.

Количество часов в год – 68 часов.

Количество часов в неделю – 2 часа.

Количество контрольных работ –6

Количество самостоятельных работ –6

**Примерная разбивка часов по полугодиям**

I четверть-17 часов

II четверть- 15 часов

III четверть- 21 час

IV четверть- 17 часов

**Математика 9 класс**

**Пояснительная записка (ФКГОС)**

Рабочая программа по алгебре для 9 класса МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по алгебре под ред. С. А. Теляковского, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения алгебры в 9 классах по учебнику «Алгебра 9 класс» под ред. С. А. Теляковского. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ»(1.2.3.2.6.3.).

Рабочая программа по алгебре для 9 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Место предмета в учебном плане:**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования, учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание алгебры в 9 классах в объеме 102 часа.

Количество часов в год – 102 часа.

Количество часов в неделю – 3 часа.

Количество контрольных работ – 8

**Разбивка часов по четвертям**

I четверть – 24 часа

II четверть -22 часа

III четверть -33 часа

IV четверть – 23часа.

**Пояснительная записка (ФКГОС)**

Рабочая программа по геометрии для 9 класса МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по геометрии под ред. Л. С. Атанасяна, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения геометрии в 9 классах по учебнику «Геометрия 7 - 9 классы» под ред. Л. С. Атанасяна. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ»(1.2.3.3.2.1. учебного пособия в Федеральном перечне).

.

Рабочая программа по геометрии для 9 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Место предмета в учебном плане**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования, учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем рабочая программа рассчитана на преподавание геометрии в 9 классах.

Количество часов в год – 68 часов.

Количество часов в неделю – 2 часа.

Количество контрольных работ - 5

**Примерная разбивка часов по четвертям**

I четверть-17 часов

II четверть- 14 часов

III четверть- 21 час

IV четверть- 16 часов

**Пояснительная записка(ФКГОС)**

Рабочая программа по алгебре и началам анализа для 10 класса МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по алгебре под ред. С. А. Теляковского, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения алгебры в 10 классе по учебнику «Алгебра и начала математического анализа 10 класс» под ред.С.М. Никольский и др., (базовый уровень),. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ»(1.3.4.1.4.2. учебного пособия в Федеральном перечне).

Рабочая программа по алгебре для 10 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования , учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание алгебры в 10 классах в объеме 102 часа.

Количество часов в год – 102 часа.

Количество часов в неделю – 3 часа.

Количество контрольных работ – 9

**Примерная разбивка часов по полугодиям**

I полугодие - 46 часов

II полугодие - 56 часов

**Пояснительная записка (ФКГОС)**

Рабочая программа по геометрии для 10 класса МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по геометрии под ред. Л. С. Атанасяна, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения геометрии в 10 классах по учебнику «Геометрия 10-11 классы» под ред. Л. С. Атанасяна. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ» (1.3.4.1.2.1. учебного пособия в Федеральном перечне).

Рабочая программа по геометрии для 10 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования , учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание геометрии в 10 классах в объеме 68 часов.

Количество часов в год – 68 часов.

Количество часов в неделю – 2 часа.

Количество контрольных работ – 5

Количество самостоятельных работ – 6

**Примерная разбивка часов по полугодиям**

I полугодие - 31 час

II полугодие - 37 часов

**Пояснительная записка (ФКГОС)**

Рабочая программа по геометрии для 11 класса МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по геометрии под ред. Л. С. Атанасяна, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения геометрии в 9 классах по учебнику «Геометрия 10-11 классы» под ред. Л. С. Атанасяна. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ» (под №1.2.3.3.2.1. учебного пособия в Федеральном перечне)

Рабочая программа по геометрии для 11 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Место предмета в учебном плане:**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования , учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание геометрии в 11 классах в объеме 68 часов.

Количество часов в год –68 часов.

Количество часов в неделю – 2 часа.

**Примерная разбивка часов по четвертям**

I полугодие - 31 ч.

II полугодие - 37 ч.

**Пояснительная записка (ФКГОС)**

Рабочая программа по алгебре и началам анализа для 11 класса МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования по алгебре, Примерной программы по геометрии под ред. А. Г. Мордковича, разработанной в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования.

Рабочая программа разработана в соответствии:

- с образовательной программой основного общего образования МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем;

- учебным планом МКОУ «СОШ№2 им. Х. М. Шогенова» г. п. Чегем.

Рабочая программа предназначена для изучения алгебры и начала анализа в 11 классе по учебнику «Алгебра и начала анализа. 11 класс» под ред. А.Г.Мордковича. Учебник входит в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ» (под №.1.3.4.1.6.2 учебного пособия в Федеральном перечне)

Рабочая программа по алгебре и началам анализа для 11 класса составлена в соответствии с локальным актом «Положение о рабочей программе» образовательной организации МКОУ «СОШ №2 им. Х.М. Шогенова» г.п.Чегем.

**Место предмета в учебном плане:**

В соответствии с примерным недельным учебным планом основного общего образования , учебным планом МКОУ «СОШ №2 им. Х. М. Шогенова», рабочая программа рассчитана на преподавание алгебры и начала анализа в 11 классах в объеме 136 часов.

Количество часов в год –136 часов.

Количество часов в неделю – 4 часа.

**Примерная разбивка часов по четвертям**

I полугодие- 64 ч.

II полугодие- 72 ч.