



## 1. Характеристика помещения кабинета

| №  | Площадь помещения | Рабочее место учащегося            |                          | Рабочее место учителя                                   |                              |
|----|-------------------|------------------------------------|--------------------------|---|------------------------------|
|    |                   | Стол                               | Стулья                   | Стол, стул  | Классная доска (тип, размер) |
| 1. | 28м <sup>2</sup>  | Стол двухместные - 4 штуки (77см.) | Стулья – 8 штук (42 см.) | 1.Стол одностумбовый – 1 шт.,<br>2. Стул мягкий - 1 шт. | магнитная для мела – 1.      |

## 2. Вентиляция помещений: *естественное через форточки*

| № | Места размещения вытяжных шкафов | Кол-во | Соответствие требованиям ТБ | Готовность к работе |
|---|----------------------------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| - | -                                | -      | -                           | -                   |

## 3. Водоснабжение, канализация - нет

| Помещения кабинета | Места инсталляции | Оборудование (водоразборные колонки, раковины) |
|--------------------|-------------------|--|
| -                  | -                 | -  |

## 4. Освещение

| Наименование рабочих зон         | Размещение светильников | Тип освещения   |
|----------------------------------|-------------------------|---|
| Рабочие места учителя и учащихся | - параллельно окнам     | искусственное освещение, люминесцентные светильники ЛС002х40, |
| Поверхность классной доски       | - светильник над доской | люминесцентный светильник ЛС002х40                            |

## 5. Опись имущества кабинета

| №  | Наименование имущества | Количество |
|----|------------------------|------------|
| 1  | Учительский стол       | 1          |
| 2  | Учительский стул       | 1          |
| 3  | Парты двухместные      | 4          |
| 4  | Стулья ученические     | 8          |
| 5  | Шкафы                  | 1          |
| 6  | Доска                  | -          |
| 7  | Доска магнитная        | 1          |
| 8  | Карнизы                | 1          |
| 9  | Шторы                  | 1          |
| 10 | Декоративные цветы     | 12         |

## 6. Документация кабинета

1. Паспорт учебного кабинета.
2. Положение о школьном кабинете, должностные обязанности заведующего кабинетом
3. Правила поведения учащихся в кабинете.

## 7. Занятость кабинета

### Расписание уроков

| Урок | Понедельник       |    | Вторник           |    | Среда             |    | Четверг           |    | Пятница           |    |
|------|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|----|-------------------|----|
|      | Учитель/<br>класс |    | Учитель/<br>класс |    | Учитель/<br>Класс |    | Учитель/<br>Класс |    | Учитель/<br>Класс |    |
| 1.   | -                 |    | -                 |    | -                 |    | Усанина<br>Е.А.   | 11 | -                 |    |
| 2.   | Усанина<br>Е.А.   | 8  | -                 |    | -                 |    | -                 |    | -                 |    |
| 3.   | Усанина<br>Е.А.   | 11 | Усанина<br>Е.А.   | 8  | Усанина<br>Е.А.   | 8  | Усанина<br>Е.А.   | 7  | Усанина<br>Е.А.   | 11 |
| 4.   | -                 |    | -                 |    | Усанина<br>Е.А.   | 11 | -                 |    | Усанина<br>Е.А.   | 8  |
| 5.   | -                 |    | Усанина<br>Е.А.   | 11 | Усанина<br>Е.А.   | 11 | -                 |    | -                 |    |
| 6.   | -                 |    | -                 |    | -                 |    | Усанина<br>Е.А.   | 11 | -                 |    |

## 8. Учебно-методическая и справочная литература

### Учебники.

| <i>Автор,<br/>составитель</i> | <i>Название учебника</i>  | <i>Годы издания</i> | <i>Издательство</i> | <i>Кол-во</i> |
|-------------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------|
| Атанасян Л.С.                 | Геометрия 7-9 кл.   | 2009                | Просвещение         | 1             |
| Атанасян Л.С.                 | Геометрия 10-11 кл.   | 2001                | Просвещение         | 1             |
| Виленкин Н.Я.                 | Матемаика 5 кл.   | 2008                | Мнемозина           | 1             |
| Виленкин Н.Я.                 | Матемаика 5 кл.   | 2005                | Мнемозина           | 1             |
| Мордкович А.Г.                | Алгебра 7кл (2 части)   | 2005                | Мнемозина           | 1             |
| Мордкович А.Г.                | Алгебра 8кл (2 части)   | 2006                | Мнемозина           | 1             |
| Мордкович А.Г.                | Алгебра 9кл (2 части)   | 2007                | Мнемозина           | 1             |
| Мордкович А.Г.                | Алгебра и начала анализа<br>10-11 кл (2 части)                        | 2005                | Мнемозина           | 1             |
| Мордкович А.Г.                | Алгебра и начала анализа<br>10-11 кл (2 части,<br>профильный уровень) | 2009                | Мнемозина           | 1             |

## Методические пособия

| № п/п | Название  | Год издания | Кол-во экз |
|-------|---|-------------|------------|
| 1     | Поурочные разработки по математике 5 кл.  | 2011        | 1          |
| 2     | Поурочные разработки по алгебре 7 кл. к УМК А.Г. Мордковича.  | 2011        | 1          |
| 3     | Поурочные разработки по геометрии 7 кл.   | 2013        | 1          |
| 4     | Поурочные разработки по геометрии 11 кл.  | 2013        | 1          |
| 5     | Рабочая тетрадь к учебнику Л.С. Атанасяна «Геометрия 10-11кл»   | 2015        | 1          |
| 6     | Элементы статистики и вероятность   | 2015        | 1          |
| 7     | Алгебра 7-9 кл. Элементы статистики и теории вероятностей   | 2014        | 1          |
| 8     | Вероятность и статистика 5-9 кл.  | 2014        | 1          |
| 9     | Математика. Элементы теории вероятностей и статистики. Подготовка к ЕГЭ-2012                                    | 2012        | 1          |
| 10    | Решение задач по статистике, комбинаторике и теории вероятностей.   | 2005        | 1          |
| 11    | Математика. Справочные материалы. Контрольно-тренировочные упражнения. Задания с развернутым ответом 1,2 часть. | 2012        | 1          |
| 12    | Четырехзначные математические таблицы   | 1996        | 10         |
| 13    | Поурочные планы по математике 5 кл»   | 20015       | 1          |
| 14    | Поурочные планы по математике 6 кл»   | 2016        | 1          |
| 15    | Поурочные планы по алгебре 8 кл»  | 2015        | 1          |
| 16    | Поурочные планы по геометрии 8 кл»  | 2015        | 1          |
| 17    | Поурочные планы по алгебре 9 кл»  | 2016        | 1          |
| 18    | Поурочные планы по геометрии 9 кл»  | 2016        | 1          |
| 19    | Модели многогранников   | 1974        | 1          |
| 20    | Функции и графики   | 1998        | 1          |
| 21    | Занимательная арифметика  | 1994        | 1          |
| 22    | Праздник числа. Занимательная математика для детей  | 1994        | 1          |
| 41    | Сказки и подсказки  | 1995        | 1          |
| 42    | Этюды об ученых   | 1970        | 1          |
| 43    | Занимательная алгебра   | 1978        | 1          |
| 44    | Возникновение и развитие математической науки   | 1987        | 1          |
| 45    | Занимательная геометрия   | 1994        | 1          |
| 46    | Кенгуру- 2011. Задачи, решения, итоги.  | 2011        | 1          |

## Дидактический материал

| №  | По теме  | Год издания (изготовления) | Кол-во |
|----|--|----------------------------|--------|
| 1. | Контрольные работы, тесты, диктанты по геометрии 7 кл.               | 2015                       | 1      |
| 2. | Геометрия 9 кл. Тесты, дидактические материалы.                      | 2015                       | 1      |
| 3. | Алгебра 9 кл. Контрольные и самостоятельные работы.                  | 2016                       | 1      |
| 4. | Алгебра и начала анализа 10 кл. Дидактические материалы.             | 2015                       | 1      |
| 5. | Алгебра и начала анализа 10-11 кл. Контрольные работы                | 2015                       | 1      |
| 6. | Дидактические материалы по геометрии 10кл.                           | 2015                       | 1      |
| 7. | Геометрия 10 кл. Карточки для проведения контрольных работ и зачетов | 2016                       | 1      |

|     |   |      |   |
|-----|---|------|---|
| 8.  | Тесты по геометрии 10 кл. к учебнику Л.С. Атанасяна «Геометрия 10-11кл»     | 2012 | 1 |
| 9.  | Дидактические материалы по геометрии 11 кл.                                 | 2012 | 1 |
| 10. | Алгебра 7-8 кл. Тесты для промежуточной аттестации.                         | 2013 | 1 |
| 11. | Алгебра 7 кл. Контрольные работы  | 2014 | 1 |
| 12. | Алгебраический тренажер 7 класс.  | 2014 | 1 |
| 13. | Алгебра 7-9. Тесты.   | 2014 | 1 |
| 14. | Математика 5 кл. Тематические тесты. Промежуточная аттестация               | 2015 | 1 |
| 15. | Математика 5 кл. Дидактические материалы                                    | 2016 | 1 |
| 16. | Рабочая тетрадь по математике 5 кл. к учебнику Виленкин Н.Я. «Математика 5» | 2016 | 1 |
| 17. | Контрольные и самостоятельные работы по математике 5 кл.                    | 2016 | 1 |
| 18. | Математика. Тесты 5-6 кл.   | 2016 | 1 |
| 19. | Математика 6 кл. Самостоятельные и контрольные работы.                      | 2016 | 1 |
| 20. | Контрольные и самостоятельные работы 6 кл.                                  | 2016 | 1 |
| 21. | Алгебра 8 кл: самостоятельные работы  | 2015 | 1 |
| 22. | Дидактические материалы по геометрии 8 кл.                                  | 2013 | 1 |
| 23. | Геометрия 8 кл: тематические тесты.   | 2014 | 1 |
| 24. | Дидактические материалы по геометрии 9 кл                                   | 2014 | 1 |
| 25. | Алгебра 9 кл: самостоятельные работы  | 2014 | 1 |
| 26. | Алгебра 7-9 кл: тесты.  | 2014 | 1 |
| 27. | Контрольные и самостоятельные работы по алгебре 9 кл.                       | 2014 | 1 |
| 28. | Контрольные работы по геометрии 8 кл.                                       | 2015 | 1 |
| 29. | Алгебра 8 кл: контрольные работы.   | 2014 | 1 |
| 30. | Алгебра 9 кл: контрольные работы  | 2014 | 1 |

### Таблицы.

| №   | наименование  | Год издания | Кол-во (ком-ов) |
|-----|---|-------------|-----------------|
| 1.  | Правила нахождения первообразных                            | 1993        | 1               |
| 2.  | Степень с целым показателем                                 | 1988        | 1               |
| 3.  | Числовые промежутки   | 1988        | 1               |
| 4.  | Числовые неравенства  | 1988        | 1               |
| 5.  | Логарифмическая функция                                     | 1993        | 1               |
| 6.  | Показательная функция                                       | 1993        | 1               |
| 7.  | Действия с рациональными дробями                            | 1988        | 1               |
| 8.  | Параллельность плоскостей                                   | 1987        | 1               |
| 9.  | Изображение пространственных фигур на плоскости             | 1987        | 1               |
| 10. | Функция $y = \sqrt{x}$                                      | 1988        | 1               |
| 11. | Стандартный вид числа                                       | 1988        | 1               |
| 12. | Решение системы двух линейных неравенств с одной переменной | 1988        | 1               |
| 13. | Векторы в пространстве                                      | 1987        | 1               |
| 14. | Параллельность плоскостей                                   | 1987        | 1               |
| 15. | Рациональные выражения                                      | 1988        | 1               |
| 16. | Линейные неравенства с одной переменной                     | 1988        | 1               |
| 17. | Квадратные уравнения  | 1978        | 1               |
| 18. | Свойства функций  | 1988        | 1               |
| 19. | Свойства функций $y = x^2$ , $y = \sqrt{x}$                 | 1988        | 1               |

|     |                                 |      |   |
|-----|---------------------------------|------|---|
| 20. | Функция $y = k/x$ и ее свойства | 1988 | 1 |
| 21. | Тригонометрические функции      | 2011 | 2 |
| 22. | Стереометрия                    | 2012 | 4 |

### Медиатека.

| №  | наименование  | Год издания | Кол-во |
|----|---|-------------|--------|
| 1. | ИИСС «Геометрическое конструирование на плоскости и в пространстве»                         | 2008        | 1      |
| 2. | ЦОР к учебнику Атанасяна Л.С. и др. 7 кл.   | 2008        | 1      |
| 3. | ЦОР к учебнику Атанасяна Л.С. и др. 8 кл.   | 2007        | 1      |
| 4. | ЦОР к учебнику Атанасяна Л.С. и др. 9 кл.   | 2007        | 1      |
| 5. | Уроки геометрии 10-11 класс , часть 1. (Кирилла и Мефодия)                                  | 2001        | 1      |
| 6. | Уроки геометрии 10-11 класс , часть 2. (Кирилла и Мефодия)                                  | 2001        | 1      |
| 7. | Уроки геометрии 7-9 класс , часть 2. (Кирилла и Мефодия)                                    | 2000        | 1      |
| 8. | Учебное интерактивное пособие к учебнику Н.Я Виленкина и др. «Математика 5»                 | 2012        | 1      |
| 9. | Видеоуроки по математике. Весь школьный курс математики для 5 кл по учебнику Виленкина Н.Я. | 2012        | 1      |

### Электронные учебники.

| № п/п | Название  | Класс |
|-------|---|-------|
| 1.    | «Алгебра и начала анализа. Итоговая аттестация выпускников». Все задачи школьной математики | 11    |
| 2.    | «Математика». Все задачи школьной математики.   | 5-6   |
| 3.    | «Алгебра». Все задачи школьной математики.  | 7-9   |
| 4.    | «Математика». Готовимся к ЕГЭ   | 11    |
| 5.    | «Открытая математика. Планиметрия»  | 7-9   |
| 6.    | «Открытая математика. Стереометрия»   | 10-11 |
| 7.    | «Открытая математика. Функции и графики»  | 7-11  |

### 9. План работы кабинета на 2016-2017 учебный год

| № п/п | Что планируется                                     | Сроки            | Отметка об исполнении |
|-------|---|------------------|-----------------------|
| 1     | Подготовка кабинета к новому учебному году          | Сентябрь         |                       |
| 2     | Составление плана работы на год                     | Сентябрь         |                       |
| 3     | Составление каталога учебно-методической литературы | Сентябрь-Октябрь |                       |
| 4     | Изготовление картотеки учебного оборудования        | Октябрь          |                       |

|    |   |                   |  |
|----|---|-------------------|--|
| 5  | Изготовление наглядных пособий  | В течение года    |  |
| 6  | Обновление дидактического материала в соответствии с программой   | В течение года    |  |
| 7  | Проведение предметной недели  | По плану школы    |  |
| 8  | Выпуск математических газет   | Предметная неделя |  |
| 9  | Оформление стендов: «Великие жизни в математики» «Математика и практика»  | Предметная неделя |  |
| 10 | Ремонт брошюр, пополнение индивидуальных карточек с заданиями для организации контрольных, практических и самостоятельных работ | В течение года    |  |
| 11 | Оформление стенда «Занимательная математика»  | Февраль           |  |
| 12 | Оформление информационного стенда для выпускников   | февраль - Апрель  |  |
| 13 | Подведение итогов работы кабинета   | Июнь              |  |

## 10. Перспективный план развития кабинета

### Учебный процесс:

#### *Продолжить работу по накоплению:*

1. материалов для учащихся по индивидуальной и заочной форме обучения;
2. карточек – заданий:
  - для дифференцированной работы с учащимися;
  - для проведения самостоятельных и практических работ;
  - раздаточный материал для 5 – 11 классов;
3. размножить тесты для учащихся;
4. своевременно делать ремонт книг в кабинете;
5. вовлекать учащихся в творческие работы с целью использования их в учебном процессе.

### Внеклассная работа:

- 1 разрабатывать и накапливать сценарии внеклассных мероприятий; выпускать стенгазеты «Смекалка», «Математическая шкатулка»;
- 2 создать стенды: «Математика и жизнь», «Из истории математики»;

### Методическая работа:

- 1 корректировка календарно – тематических планов;
- 2 посещение уроков учителей математики, анализ уроков, беседы;

- 3 составление рабочей программы на основе Федерального компонента государственного стандарта образования и образовательной программы школы;
- 4 разработка тестов, опорных конспектов.

**Приобрести:**

1. Комплект таблиц «Комбинаторика»
2. Комплект таблиц «Теория вероятностей и математическая статистика»
3. Комплект «Оси координат»
4. Набор геометрических тел- демонстрационный
5. Таблицы раздаточные:
  - Тригонометрические уравнения
  - Треугольники;
  - Многоугольники
  - Функции и графики
  - Производная и ее применение
  - Неравенства. Решение неравенств.
6. Комплект таблиц для оформления кабинета
7. Комплект таблиц «Производная и ее применение»
8. Комплект таблиц «Многогранники. Тела вращения»

### **Анализ работы кабинета за 2015 – 2016 учебный год.**

Кабинет математики в прошлом учебном году использовался для работы в 7 и 10 классах учителем математики Усаниной Е.А.. Регулярно обновлялись сменные учебно-методические стенды. На уроках использовались таблицы, имеющийся в кабинете, раздаточный и дидактический материал. Применялись новые информационные технологии – электронные учебники, презентации по различным темам. В летние каникулы произведён ремонт мебели, покрашена доска, панели, окна. Кабинет готов к работе.

### **11. Протокол**

**решения педагогического совета школы о готовности учебного кабинета к обеспечению условий реализации образовательной программы на 2016/2017 учебный год**

Кабинет № 02-07

Зав. кабинетом Усанина Елена Александровна.

Замечания педагогического совета: нет

Решение педагогического совета: учебный кабинет готов к работе

Дата 30.08.2012, протокол №1.

### **12. Диагностическая карта учебного кабинета математики № 02-07**

|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| <b>Школа: МКОУ<br/>Среднеагинская СОШ</b> | <b>Тип школы:</b> общеобразовательная |  |
| Усанина Елена<br>Александровна            | Стаж работы зав. кабинетом<br>– 7 лет | Время функционирования<br>кабинета 21год |



| <b>Наличие:</b>  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|
| Правила поведения и техники безопасности                     |   |  | <i>инструкции</i>   |  |
| План работы кабинета   |   |  | <i>имеется</i>  |  |
| Административный контроль за деятельностью кабинета          |   |  | <i>осуществляется</i>                                     |  |
| Контроль за выполнением требований к кабинету со стороны М/О |   |  | <i>осуществляется</i>                                     |  |
| <b>Оформление кабинета</b>                                   |   |  |   |  |
| Комфортность условий для работы уч-ся и учителя              | Эстетичность оформление                 | Материалы образовательного стандарта                                     | Наличие измерителей стандарта                             | Рекомендации учителя для уч-ся                     |
| <i>удовл./неудовл.</i>                                       | +                                       | +  | +   | +  |
| <b>Обеспечение деятельности кабинета</b>                     |   |  |   |  |
| Мебель (общее состояние)                                     | ТСО (экран, доска, аудио, видео и т.д.) | Учебная и методическая литература, дидактические материалы, тесты, и др. | Материалы для учащихся (литература, раздаточный материал) | Планирование и проектирование деятельности учителя |
| <i>удовл</i>   | -                                       | +  | +   | +  |