

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛУЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 6 ИМ. ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.П.ГРИЦКОВА»

«Утверждаю»

Директор

МОУ «Средняя школа № 6

_____ Карпухина С.И.

Приказ № ____ от

«__» _____ 2019

Паспорт кабинета математики

Заведующая кабинетом :
Голубых Е.В.

2019 г.
г. Луга

Кабинет математики

МОУ «Средняя школа №6»

Адрес: г. Луга, Ленинградской области, пр. Володарского, д. 44

- Кабинет математики расположен на 3-м этаже школы
- Площадь кабинета – 54 кв.м
- Пол покрыт линолеумом.
- Стены окрашены светлой масляной краской.
- Рабочие столы имеют цвет светлой древесины.
- Потолок побелен.
- Освещение - люминисцентное. Светильники расположены в 2 ряда (1 ряд 7 шт. х 2=14шт) и 2 лампы над доской. (Всего электросветильников: в кабинете- 14 шт. + 2 лампы).
- 3 окна с фрамугами для проветривания в кабинете.
- Температурный режим воздуха в кабинете составляет 20 – 22 С°.
- В кабинете 32 рабочих места для учеников и 1 рабочее место для учителя.
- Стены кабинета гладкие, допускают их уборку влажным способом.
- Оконные рамы и двери окрашивают в белый цвет.
- Коэффициент светового отражения стен в пределах 0,5-0,6, потолка-0,7-0,8, пола - 0,3-0,5.
- Кабинет обеспечен центральным отоплением и приточно-вытяжной вентиляцией с таким расчетом, чтобы температура в помещениях поддерживалась в пределах 18-21 градус Цельсия; а влажность воздуха - в пределах 40-60 %.
- Естественная вентиляция осуществляется с помощью открывающихся окон, которые снабжены удобными для закрывания и открывания приспособлениями.
- В кабинете установлена 1 раковина с подводкой воды.
- Электроснабжение кабинета выполнено в соответствии с требованиями ГОСТ 28139-89 и ПУЭ.
- Демонстрационный стол учителя оснащен розеткой на 220В переменного тока. Подводка электрического тока к столу стационарная и скрытая.
- Мебель для организации рабочих мест обучающихся включает двухместные ученические столы 16 шт и со стульями 32 шт.
Ученические столы установлены в три ряда. Расстояние между столами в ряду 0,6 м, между рядами столов не менее 0,6 м, между рядами столов и продольными стенами 0,5-0,7 м, от первых столов до передней стены около 2,6- 2,7 м, наибольшая удаленность последнего места обучающихся от классной доски - 8,6 м.
- Размещение у стен:

- По задней стене расположен шкаф для хранения учебных пособий.
- На передней стене размещена доска.
- Интерьер кабинета оказывает положительное эмоциональное воздействие на учителя и обучающихся. Интерьер кабинета функционально значимым: для оформления использованы комнатные растения и информационные стенды и стенд-классный уголок.
- При подборе растений в кабинете математики учтена неприхотливость к условиям их содержания. Растения размещены на стойках, которые крепятся в простенках или на подставках..

Правила пользования кабинетом математики

1. Кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.
2. Учащиеся должны находиться в кабинете только в присутствии учителя.
3. Кабинет должен проветриваться каждую перемену.
4. Учитель должен организовывать уборку кабинета по окончании занятий в нем.

Перспективный план развития кабинета биологии.

1. Анализ работы кабинета в прошлом 2018-2019 учебном году.

- Кабинет использовался для проведения уроков математики в 5-11-х классах.
- Кабинет оснащен материалами и оборудованием для выполнения практической части программы по математике.
- В течение учебного года обновления и поступления материалов и оборудования не было.
- Накапливается материал для подготовки учащихся к ЕГЭ по предмету.
- Произведен косметический ремонт помещения к новому учебному году.

2. Работа в 2018-2019 учебном год.

- Составлены рабочие программы на все классы:
 - 6,9,10,11 классы
 - 11 для спецкурса «Математика в экономике»
- Составлены рабочие программы для учащихся с индивидуальным обучением: на 6, 9,11 классы
- Проведён инструктаж учащихся по ТБ в кабинете математики.
- Ведётся работа по накоплению тестового материала по темам
- Накапливается материал по анализу результатов выполнения заданий ЕГЭ.

Режим работы кабинета
Режим работы кабинета математики 2019-2020 учебного года

№ уро ка	Понедельник	Вторник	Среда	Четверг	Пятница	Суббота
	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс	Класс
1	9б	9б	6б	9б	9а	11
	алгебра	геометрия	математика	алгебра	геометрия	алгебра
2	9б	11	11	10	11	6б
	алгебра	алгебра	алгебра	алгебра	алгебра	математика
3	6б	11	10	9а	6б	9б
	математика	алгебра	алгебра	алгебра	математика	матем УК
4	Инд обучение	10	Инд обучение	11	10	10
		алгебра		геометрия	геометрия	алгебра
5	9а	10	Инд обучение	11	10	9а
	алгебра	алгебра		геометрия	геометрия	матем УК
6	9а	9а	Инд обучение	6б	9б	
	алгебра	геометрия		математика	геометрия	
7	9аб	9аб	Инд обучение	9аб	11	
	Подготовка к ОГЭ, консультации	Подготовка к ОГЭ, консультации		Подготовка к ОГЭ, консультации	Спец курс	

ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА КАБИНЕТА

№ п/п	Наименование имущества	Количество
1.	Стол учительский компьютерный	1
2.	Стул учительский	1
3.	Стулья ученические	32
4.	Парта ученическая (инв. №0000138)	16
5.	Доска	2
6.	Стенд информационный Классный уголок	1 1

Учебно - методическое обеспечение кабинета Опись материальной базы кабинета математики

№ п\п	Наименование	Единицы	
		наименование	количество
1	Таблица производных	шт	1
2	Свойства логарифмов. Таблица.	шт	1
3	Решение простейших тригонометрических уравнений Таблица.	шт	3
4	Тригонометр	шт	1
5	Дидактические материалы по математике 6 класс	шт	20
6	Дидактические материалы по алгебре 8 класс	Шт	25
7	Дидактические материалы по алгебре 10 класс	Шт	15
8	Дидактические материалы по геометрии 10 класс	Шт	15

Программно- методическое обеспечение кабинета

Стандарты.

№	Название	Кол-во экз.
1.	Сборник нормативных документов. математика	
2.	Образовательный стандарт рабочие программы по математике 5-11 класс по программам Л.С. Атанасяна, Ю.М. Колягина, А.Г. Мерзляка, Ю.Н. Макарычева	1
3.	Примерные программы по учебным предметам. Математика 5-6 класс	
4.	Примерные программы по учебным предметам. Геометрия 7-9	
5.	Примерные программы по учебным предметам. Алгебра 7-9	
6.	Примерные программы по учебным предметам. Геометрия 10-11	
7.	Примерные программы по учебным предметам. Алгебра и начала анализа 10-11	
8.	Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (10-11 кл)	1

Нормативные документы.

2019-2020 учебном году в реализуются:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897«Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 21.03.2014 № 215);
- Приказ Минобрнауки от 29.12.2014 № 1644 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897«Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897«Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 21.03.2014 № 215);

- Приказ Минобрнауки от 29.12.2014 № 1644 «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897«Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»»);
- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 03 июня 2008 N 164, от 31 августа 2009 N 320, от 19 октября 2009 N 427).
- Региональные нормативные правовые акты и информационно-методические материалы.

Инструктивные и методические документы, обеспечивающие реализацию федеральных государственных образовательных стандартов общего образования

1. Фундаментальное ядро содержания общего образования / под ред. В. В. Козлова, А. М. Кондакова. – М.: Просвещение, 2009.
2. Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России: учебное издание / А. Я. Данилюк, А. М. Кондаков, В. А. Тишков. – М.: Просвещение, 2010.
3. Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Начальная школа / сост. Е. С. Савинов. – 2-е изд., перераб. – М.: Просвещение, 2010. – 204 с.
4. Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Основная школа / сост. Е. С. Савинов. М.: Просвещение, 2011.
5. Примерные программы по учебному предмету «Математика», «Алгебра», «Геометрия»

Цифровые образовательные ресурсы

1. Интернет – ресурсы

Российское образование. Федеральный портал

<http://www.edu.ru/>

Все образование. Каталог ссылок

<http://catalog.alledu.ru/>

В помощь учителю. Федерация интернет-образования

<http://som.fio.ru/>

Российский образовательный портал. Каталог справочно-информационных источников

http://www.school.edu.ru/catalog.asp?cat_ob_no=1165

Учитель.ру – Федерация интернет-образования

<http://teacher.fio.ru/>

Общественный рейтинг образовательных электронных ресурсов

[http://rating.fio.ru/current.php?program_type=2\\$subject_id=25\\$Submit=%E2%FB%E1%F0%E0%F2%FC](http://rating.fio.ru/current.php?program_type=2$subject_id=25$Submit=%E2%FB%E1%F0%E0%F2%FC)

Интернет-ресурсы по обучающим программам Дистанционное обучение – проект «Открытый колледж»

<http://www.college.ru/indexGraph.php3>

2. Каталоги

Электронные бесплатные библиотеки

<http://allbest.ru/mat.htm>

Естественно-научный образовательный портал (учебники, тесты, олимпиады, контрольные)

<http://en.edu.ru/db/sect/3217/3284>

Математика online

<http://mathem.by.ru/index.html>

3. Методические материалы

<http://comp-science.narod.ru/>

<http://matematika.agava.ru/>

<http://center.fio.ru/som/subject.asp?id=10000191>

<http://www.samara.fio.ru/resourse/teachelp.shtml#mate>

4. Опыт работы

<http://morozko1967.boom.ru/metod.htm>

<http://www.websib.ru/noos/math/metod.html>

Форум <http://pedsovet.alledu.ru/index/638>

<http://vivovoco.nns.ru/VV/PAPERS/ECCE/ARNOLD.HTM>

http://archive.1september.ru/mat/2002/21/no21_1.htm

5. Модульное обучение

<http://www.nsk.fio.ru/works/014/group3/matem.htm>

<http://www.baranovichy.by/teach/metod/plans/matem/maths3.htm>

http://edu.yar.ru/russian/pedbank/sor_uch/math/mamont/isp.html

http://bspu.ab.ru/Journal/vestnik/ARHIW/N1_2001/nauch_konf/1_sekz/pavlova.html

6. Виртуальные шпаргалки

<http://refportal.ru/mathemaics/> Рефераты по математике

<http://www.otbet.ru/> Делаем уроки вместе!

7. Периодические издания в Интернет

<http://archive.1september.ru/mat/>

<http://www.poisknews.ru/>

<http://www.ug.ru/>

<http://www.informika.ru/text/magaz/pedagog/title.html>

<http://www.aboutstudy.ru/magazine2.shtml>

Математика. Печатные издания и методическая литература.

Математика в Открытом колледже

<http://www.mathematics.ru>

Math.ru: Математика и образование

<http://www.math.ru>

Московский центр непрерывного математического образования (МЦНМО)

<http://www.mccme.ru>

Allmath.ru — вся математика в одном месте

<http://www.allmath.ru>

EqWorld: Мир математических уравнений

<http://eqworld.ipmnet.ru>

Exponenta.ru: образовательный математический сайт

<http://www.exponenta.ru>

Вся элементарная математика: Средняя математическая интернет-школа

<http://www.bymath.net>

Геометрический портал

<http://www.neive.by.ru>

Графики функций

<http://graphfunk.narod.ru>

Дидактические материалы по информатике и математике

<http://comp-science.narod.ru>

Дискретная математика: алгоритмы (проект Computer Algorithm Tutor)

<http://rain.ifmo.ru/cat/>

ЕГЭ по математике: подготовка к тестированию

<http://www.uztest.ru>

Задачи по геометрии: информационно-поисковая система

<http://zadachi.mccme.ru>

Задачник для подготовки к олимпиадам по математике

<http://tasks.ceemat.ru>

Занимательная математика — школьникам (олимпиады, игры, конкурсы по математике)

<http://www.math-on-line.com>

Интернет-проект «Задачи»

<http://www.problems.ru>

Математические этюды

<http://www.etudes.ru>

Математика on-line: справочная информация в помощь студенту

<http://www.mathem.h1.ru>

Математика в помощь школьнику и студенту (тесты по математике online)

<http://www.mathtest.ru>

Математика для поступающих в вузы

<http://www.matematika.agava.ru>

Математика: Консультационный центр преподавателей и выпускников МГУ

<http://school.msu.ru>

Математика и программирование

<http://www.mathprog.narod.ru>

Математические олимпиады и олимпиадные задачи

<http://www.zaba.ru>

Международный математический конкурс «Кенгуру»

<http://www.kenguru.sp.ru>

Методика преподавания математики

<http://methmath.chat.ru>

Московская математическая олимпиада школьников

<http://olympiads.mccme.ru/mmo/>

Решebник.Ru: Высшая математика и эконометрика — задачи, решения

<http://www.reshebnik.ru>

Сайт элементарной математики Дмитрия Гущина

<http://www.mathnet.spb.ru>

Турнир городов — Международная математическая олимпиада для школьников

<http://www.turgor.ru>

8. Разное

Методика преподавания математики <http://methmath.chat.ru/>

Сайт Информационные технологии в образовании <http://ito.edu.ru/index.html>

Сайт В.П. Федотова Международная Школьная Олимпиада www.vphedotov.narod.ru

Сайт Колмогорова Андрея Николаевича <http://kolmogorov.pms.ru>

В помощь учителю. ФИО <http://som.fio.ru>

Каталог образовательных ресурсов - "Математика on-line" <http://mathem.by.ru/index.html>

Дидактические материалы по математике <http://comp-science.narod.ru/didakt.html>

Модульное обучение <http://www.nsk.fio.ru/works/014/group3/modul10.htm>

Примерные программы по учебным предметам. Математика 5-6. М.Просвещение, 2011 год. (стандарты второго поколения)

УМК Математика 5,6, А.Г. Мерзляк «Вентана-Граф»,2018,2019

УМК Алгебра 7,8,9 Ю.Н. Макарычев «Просвещение»,2015-2017

УМК Геометрия7-9,Л.С. Атанасян, «Просвещение»,2015

УМК Алгебра и начала анализа 10,11, Ю.М. Колягин, «Просвещение»,2014

УМК Геометрия 10-11, Л.С. Атанасян, «Просвещение»,2017

Учебники

Автор, наименование учебника	Год издания	класс	издательство
Математика А.Г. Мерзляк	2018	5	Вентана -Граф
Математика А.Г. Мерзляк	2019	6	Вентана -Граф
Алгебра 7 Ю.Н. Макарычев	2015	7	Просвещение
Алгебра 8 Ю.Н. Макарычев	2016	8	Просвещение
Алгебра 9 Ю.Н. Макарычев	2017	9	Просвещение
Геометрия7-9, Л.С. Атанасян	2015	7-9	Просвещение

Алгебра и начала анализа 10 Ю.М. Колягин	2014	10	Просвещение
Алгебра и начала анализа 11 Ю.М. Колягин	2015	11	Просвещение
Геометрия 10-11, Л.С. Атанасян,	2017	10-11	Просвещение

Перспективный план развития кабинета

1. В связи с установкой в кабинете мультимедийного оборудования необходимо накапливать материал в виде презентаций по темам во всех классах,
2. Активнее привлекать учащихся к проектной деятельности,
3. Разрабатывать схемы, таблицы в цифровом формате,
4. Накапливать материал по подготовке к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ по математике.