

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Емешевская средняя общеобразовательная школа



«Утверждено»
Директор школы
Дмитриева Р.С.

ПАСПОРТ кабинета математики

Заведующая кабинетом: Кондукова Е.Г.

2018 г.

С. Емешево

Перечень документов

1. Анализ работы кабинета за прошлый учебный год.
2. План работы кабинета на новый учебный год.
3. Перспективный план работы кабинета.
4. План пользования учебным кабинетом.
5. Инвентарная ведомость.
6. Учебно-методическое обеспечение.

Анализ работы кабинета за 2017/2018 учебный год.

За истекший учебный год в кабинете занимались учащиеся 7 класса. В 7 классе – 18 учеников. Поскольку кабинет был закреплен за 7 классом, следила за порядком и за состоянием инвентаря классный руководитель 7 класса. Обязанности подготовить класс к уроку были возложены на дежурных по классу.

Ежемесячно в кабинете проводилась генеральная уборка. В кабинете имеется книжный фонд, демонстрационные и дидактические материалы, наглядность. Книжный фонд кабинета включает в себя учебники, справочники и методическую литературу. Методическая литература постоянно обновляется. Каждый год пополняется и обновляется материал для каждого класса.

В кабинете имеется уголок подготовки к экзаменам, где содержатся материалы ОГЭ и ЕГЭ. Данный материал постоянно пополняется, обновляется в соответствии с требованиями. В течение года пополняются различные папки, оформляются новые.

В течение учебного года в кабинете проводились дополнительные занятия с отстающими учащимися, с учащимися, которые вынуждены были пропускать занятия по болезни, а так же с учениками, проявляющими интерес к математике, проводились дополнительные занятия по подготовке к ЕГЭ.

Учащиеся участвовали в школьных предметных олимпиадах, а победители их затем и в районных олимпиадах по математике.

В кабинете имеется уже устаревшая литература, которую необходимо обновить. Также требуют обновления или полной замены таблицы.

Исходя из вышесказанного, задачами на следующий учебный год считаю:

1. Продолжить участие в конкурсах и предметных олимпиадах.
2. Продолжить работу по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.
3. Продолжить работу по созданию накопительных папок
4. Провести неделю математики.
5. Продолжить изучение передового опыта.

ИНВЕНТАРНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
СТОЛ УЧИТЕЛЬСКИЙ	1 ШТ
СТУЛ УЧИТЕЛЬСКИЙ	1 ШТ
СТОЛЫ УЧЕНИЧЕСКИЕ	10 ШТ
СТУЛЬЯ УЧЕНИЧЕСКИЕ	20 ШТ
ДОСКА	1 ШТ
ПОДСВЕТКА ДЛЯ ДОСКИ	2 ШТ
ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА	1 ШТ
ШКАФ КНИЖНЫЙ	2 ШТ
НОУТБУК	1 ШТ
ПРОЕКТОР	1 ШТ
СТЕНДЫ МАТЕМАТИЧЕСКИЕ	2 ШТ

ПЛАН ПОЛЬЗОВАНИЯ УЧЕБНЫМ КАБИНЕТОМ

1. Учебный кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий.
2. Учащиеся находятся в учебном кабинете только в сменной обуви.
3. Дежурные должны проветривать кабинет в каждую перемену.
4. Учитель должен организовать уборку в кабинете после занятий в нём.
5. Обучающиеся должны соблюдать правила безопасности в кабинете.

Перспективный план работы кабинета на 2016 - 2020 годы

№	Что планируется.	Сроки	Отметка о выполнении
1	Составление тематического планирования	Каждый год	
2	Обновление /пополнение/ дидактического материала	Каждый год	
3	Составление дидактических карточек	Каждый год	
4	Приобретение /обновление/ таблиц	По графику школы	
5	Приобретение учебно-методического материала	Каждый год	
6	Косметический ремонт в кабинете	Каждый год	

**План работы кабинета
на 2017/2018 учебный год**

<i>№ п/п</i>	<i>направление работы</i>	<i>сроки</i>
1	К началу нового учебного года подготовить рабочие программы по предмету.	август
2	Привести в порядок таблицы	сентябрь-октябрь
3	Изучать передовой опыт, новые педагогические технологии.	в течение года
5	Принять участие в предметных олимпиадах	в течение года
6	Оформлять сменные выставки на различные темы, школьную газету, юбилейные даты	в течение года
7	Провести неделю математики	согласно графику
8	Пополнять материалы в имеющихся накопительных папках.	в течение года
9	Участие в школьной предметной олимпиаде	октябрь
10	Участие в районной предметной олимпиаде	ноябрь
11	Проведение дополнительных и консультационных занятий для учащихся 8 класса	В течение учебного года
12	Подготовка проектов	В течение года
13	Сделать стенд по математике и обновить уголок ЕГЭ и ГИА	Второе полугодие учебного года
14	Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий	Согласно общешкольному плану

ПЛАН РАБОТЫ НАД ПРОБЛЕМОЙ

«Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках математики и во внеклассной работе, как средство повышения мотивации учащихся »

<i>№ п/п</i>	<i>направление работы</i>	<i>сроки</i>
1	Продолжить работу по изучению материала по новым педагогическим технологиям.	в течение года
2	Продолжить внедрение новых педагогических технологий в своей работе по математике	в течение года
3	Принять участие в работе проблемных семинаров, методических объединений.	в течение года
4	Обеспечить учащихся раздаточным материалом, необходимым для работы на уроках.	в течение года
5	Пополнять картотеку и медиатеку по методической теме	в течение года
6	Обобщить опыт работы по данной методической теме	2019
7	Проводить мониторинг качества знаний учащихся	в течение года

Развитие интереса к математике

Работа с успешными детьми

Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные	Примечание
Выявление детей, склонных к математике	В течение учебного года	Учитель - предметник	
Участие в олимпиадах по математике (5-11 классы)	В течение учебного года	Учитель – предметник	
Проведение Недели математики	Согласно графику	Учитель – предметник	
Проведение внеклассной работы по математике	В течение учебного года	Учитель-предметник	
Проведение индивидуальных консультаций	В течение учебного года	Учитель-предметник	
Подготовка проектов и презентаций.	В течение учебного года	Учитель-предметник	

Учебно - методическое обеспечение

ТАБЛИЦЫ

Математика 5, 6 классы.

№ 1. Умножение и деление натуральных чисел.

№ 2. Прямоугольный параллелепипед.
Площади.

№ 4. Законы сложения и умножения.
Свойства единицы и нуля.

№ 5. Измерение углов.
Сложение и вычитание. Умножение и деление.

№ 6. Углы.
Шкалы.

№ 9. Равные фигуры.

№ 10. Доли и дроби.
Обыкновенные дроби.

№ 13. Параллельные прямые.
Перпендикулярные прямые.

№ 14. Действия с десятичными дробями.
Отрезок. Длина отрезка.

№ 15. Правила знаков.
Графики.

№ 16. Формулы.
Правила знаков.

№ 17. Графики.
Прямоугольная система координат.

№ 19. Действия с дробями.

№ 20. Действия с дробями.

Сложение (числа с разными знаками).

№ 21. Сложение (числа с разными знаками)
Раскрытие скобок.

№ 22. Таблица кубов натуральных чисел от 1 до 10
и степеней чисел 2 и 3.

№ 23. График движения.
Составление уравнения по тексту задачи.

№ 25. Отрезок. Прямая. Луч.
Плоскость. Прямая. Луч.

№ 26. Дроби.
Многоугольники.

№ 27. Обыкновенные дроби.
Прямоугольный параллелепипед.

№ 28. Луч. Прямая. Отрезок.

№ 30. Объём прямоугольного параллелепипеда.

Геометрия 7 класс.

№ 1. Окружность.
Основные свойства измерения углов. Основные свойства измерения отрезков и углов.

№ 2. Доказательство от противного.
Основные свойства принадлежности точек и прямых.

№ 3. Основные свойства взаимного расположения точек на прямой и плоскости.
Отрезок.

№ 4. Угол.
Основные свойства измерения отрезков.

№ 5. Доказательство от противного.
Вертикальные углы.

- № 6. Основное свойство параллельных прямых.
Перпендикулярные прямые.
- № 7. Доказательство от противного.
Существование треугольника равного данному.
- № 8. Виды углов.
Прямоугольный треугольник. Признаки равенства треугольников.
- № 9. Углы при пересечении двух прямых третьей.
- № 10. Углы при параллельных прямых.
Признаки параллельности прямых.
- № 11. Равенство треугольников.
- № 12. Смежные углы.
Равнобедренный треугольник.
- № 13. Признаки равенства треугольников.
Высота. Медиана. Биссектриса.

Геометрия 8, 9 классы.

- № 6. Вписанные многоугольники.
Длина окружности, площадь круга.
- № 7. Углы, вписанные в окружность.
- № 8. Углы, вписанные в окружность.
- № 10. Описанные многоугольники.
Подобие треугольников.
- № 13. Сложение векторов.
Четырехугольники.
- № 14. Замечательные точки в треугольнике.
Решение прямоугольных треугольников.
- № 15. Метрические соотношения в треугольнике.
Вписанные многоугольники.

№ 16. Решение прямоугольных треугольников.
Некоторые тригонометрические тождества.

№ 20. Центральная и осевая симметрии.

Алгебра 7 – 9 классы.

№ 3. График функции $y = a \cdot x^2$.
График температуры.

№ 4. График функции $y = ax^2 + bx + c$.

№ 5. График функции $y = ax^2 + bx + c$.

№ 6. Графики функций $y = ax^2$, $y = ax^3$.

№ 8. График обратной пропорциональности.
График прямой пропорциональности.

№ 10. Число решений системы линейных уравнений.
График функции $y = ax^{-2}$.

№ 11. Неравенства, содержащие переменную под знаком модуля.
Системы линейных неравенств.

№ 13. Таблица кубов натуральных чисел от 1 до 10 и степеней чисел 2 и 3.

№ 14. Линейная функция.
Дробно-линейная функция. (новая)

Алгебра и начала анализа.

№ 9. Линейная функция $y = kx + b$ и обратная ей.
Возрастание и убывание функции $y = \cos x$.

№ 11. Графики функций $\sin x$, $\cos x$, $\operatorname{tg} x$.

№ 15. График функции $\operatorname{tg} x$.

Координаты вектора.

Геометрия 10, 11 классы.

№ 1. Правильная пирамида.

Правильная призма.

№ 2. Многогранники.

№ 3. Цилиндр.

Конус.

№ 4. Перемещение на координатной плоскости.

Поверхности и объемы геометрических тел.

№ 6. Основные законы векторной алгебры.

№ 7. Взаимное расположение двух прямых.

Угловые величины (угол между...)

№ 16. Взаимное расположение прямой и плоскости.

Взаимное расположение двух плоскостей.

Список компьютерных дисков.

1 Виртуальная школа Кирилла и Мефодия

2 Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 7 класс

3 Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 8 класс

4 Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 9 класс

5 Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 10 класс

6 Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 11 класс

7 Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 7 класс

8 Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 8 класс

9 Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 9 класс

10 Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 10 класс

11 Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 11 класс

Учебная литература

1. Математика, 5 класс: учеб. для учащихся образовательных учреждений/ Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеесноков, С.И. Шварцбурд.-31-е изд., стер.- М.: Мнемозина, 2013.- 280 с.: ил.
2. Математика, 6 класс: учеб. для учащихся образовательных организаций/ Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чеесноков, С.И. Шварцбурд.-32-е изд., стер.- М.: Мнемозина, 2014.- 288 с.: ил..
3. Алгебра, 7 класс: учеб. для образовательных учреждений/ Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под ред. С.А. Теляковского.-18-е изд. М.: Просвещение, 2009.- 240 с.
4. Алгебра, 8 класс: учеб. для образоват. организаций с прил. на электрон. носителе/ Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под ред. С.А. Теляковского.-2-е изд.-М.:Просвещение, 2014.- 287с.
5. Алгебра, 9 класс: учеб. для образовательных учреждений/ Ю.Н.Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под ред. С.А. Теляковского.-15-е изд. Дораб.-М.:Просвещение, 2008.- 272с.
6. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных учреждений (базовый уровень)/ А.Г. Мордкович. - М.: Мнемозина, 2013 г.
7. Учебник «Геометрия 7 – 9 », для общеобразовательных учреждений авт. Л. С.Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.- 17-е издание – М.Просвещение.
8. Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б., Позняк Э.Г., Киселева С.В. Геометрия, 10-11 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение.