# Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение школы-интерната № 37 Фрунзенского района Санкт-Петербурга

# Рабочая программа по предмету «Математика»

для 8 класса (1-й вариант)

# Содержание

- 1. Пояснительная записка
- 2.Планируемые результаты освоения программы
- 2.1. Личностные результаты
- 2.2. Предметные результаты
- 2.3. Характеристика базовых учебных действий
- 3. Содержание образовательной программы
- 4. Система оценки достижения планируемых результатов
- 4.1. Личностные результаты
- 4.2. Предметные результаты
- 4.3. Таблица оценки сформированности базовых учебных действий
- 5. Календарно-тематическое планирование (Приложение 1)

#### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Математика является одним из важных общеобразовательных предметов в образовательных организациях, осуществляющих обучение учащихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Курс математики в старших классах является логическим продолжением изучения этого предмета в дополнительном первом ( $I^1$ ) классе и I-IV классах. Распределение учебного материала, так же как и на предыдущем этапе, осуществляются концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения математики к практико-теоретическому изучению, но с обязательным учетом значимости усваиваемых знаний и умений в формировании жизненных компетенций.

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Математика».

**Цель обучения** - максимальное общее развитие обучающихся, коррекция недостатков их познавательной деятельности и личностных качеств с учетом индивидуальных возможностей каждого обучающегося на разных этапах обучения.

Задачи обучения:

- формирование и развитие математических знаний и умений, необходимых для решения практических задач в учебной и трудовой деятельности, используемых в повседневной жизни;
- коррекция недостатков познавательной деятельности и повышение уровня общего развития;
  - воспитание положительных качеств и свойств личности.

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» в 8 классе определяет следующие задачи:

- совершенствование устных и письменных вычислительных навыков в пределах 1 000 000;
- формирование умения производить арифметические действия с целыми и дробными числами;
- формирование умения преобразовывать числа, полученные при измерении и производить с ними дальнейшие арифметические действия;
- формирование умения производить действия с числами, полученными при измерении площади;
- формирование умения простые арифметические задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью; простые арифметические задачи на нахождение среднего арифметического двух и более чисел; составные задачи на пропорциональное деление, «на части», способом принятия общего количества за единицу;
- формирование умения находить площадь круга, длину окружности, выделять сектор и сегмент;
- формирование понятия градус (обозначение 1∘), знакомство с транспортиром;
- формирование представления о диаграммах (линейные, столбчатые, круговые);
- воспитание интереса к математике и стремление использовать знания в повседневной жизни.

#### Общая характеристика учебного предмета

Обучение математике в 8 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками, учит использованию математических знаний в различных ситуациях. Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения математики к практико-теоретическому изучению, с обязательным учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

В процессе изучения математики у обучающихся с легкой степенью умственной отсталости (интеллектуальной недостаточности) развивается элементарное математическое мышление, формируются и корригируются такие его формы, как сравнение, анализ, синтез, развиваются способности к обобщению и конкретизации, создаются условия для коррекции памяти, внимания и других психических функций.

Основными организационными формами работы на уроке математики являются: фронтальная, групповая, коллективная, индивидуальная работа, работа в парах.

При проведении уроков математики предполагается использование следующих методов:

- словесные (рассказ или изложение знаний, беседа, работа по учебнику или другим печатным материалам);
  - наглядные (наблюдение, демонстрация предметов или их изображений);
- предметно практические (измерение, вычерчивание геометрических фигур, моделирование, нахождение значений числовых выражений);
  - частично поисковые (эвристическая беседа, олимпиада, практические работы);
    - исследовательские (проблемное изложение);
    - система специальных коррекционно развивающих приемов;
    - методы убеждения (словесное разъяснение, убеждение, требование);
- методы организации деятельности (приучение, упражнение, показ, подражание, поручение);
  - методы стимулирования поведения (похвала, поощрение, взаимооценка).

Широкое применение находит проблемное изложение знаний, при котором является создание проблемной ситуации, исследование, поиск правильного ответа.

В учебном процессе чаще всего предполагается использование комбинации указанных методов. Комплексное их использование позволяет более полно решать задачи каждого урока.

### Место предмета в учебном плане

В соответствии с учебным планом рабочая программа по учебному предмету «Математика» в 8 классе рассчитана на 34 учебные недели и составляет 102 часа в год (3 часа в неделю).

#### Психолого - педагогическая характеристика учащихся

Первый уровень — это учащиеся с ограниченными возможностями здоровья, которым материал урока доступен. Эти учащиеся активно работают на уроке, отвечают на вопросы учителя, выполняют все задания, делают конспект урока.

Второй уровень - это учащиеся с ограниченными возможностями здоровья, которые испытывают сложности в работе на уроке (проблемы с речью и др.

психофизические недостатки), нуждаются в постоянной помощи учителя, нуждаются в многократном объяснении материала, испытывают затруднения в выполнении заданий или не могут работать самостоятельно.

#### 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

#### 2.1 Личностные:

- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
  - сформированность эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- формирование к способности осмыслению картины мира, её временно пространственной организации.

#### 2.2 Предметные:

# Минимальный уровень

- уметь считать в пределах 100 000 присчитыванием разрядных единиц (1 000, 10 000) устно и с записью чисел (с помощью учителя); счет в пределах 1 000 присчитыванием равных числовых групп по 2, 20, 200, 5, 25, 250;
- выполнять сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число чисел (небольших), полученных при измерении двумя мерами стоимости, длины, массы письменно;
- выполнять сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число, на 10, 100, 1 000 десятичных дробей;
- знать способы проверки умножения и деления чисел в пределах 100 000 на однозначное число, круглые десятки, выполненных приемами письменных вычислений, и уметь их выполнять с целью определения правильности вычислений;
- знать единицы измерения (мер) площади, уметь их записать и читать;
- уметь вычислять площадь прямоугольника (квадрата) (с помощью учителя).

#### Достаточный уровень

- считать в пределах 1 000 000 присчитыванием, отсчитыванием разрядных единиц и равных числовых групп;
- выполнять сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное число многозначных чисел в пределах 1 000 000 (полученных при счете и при измерении величин), обыкновенных и десятичных дробей;
- выполнять умножение и деление десятичных дробей на 10, 100, 1 000;
- находить число по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью;
- уметь находить среднее арифметическое чисел;
- выполнять решение простых арифметических задач на пропорциональное деление;
- знать величину  $1^{\circ}$ ; размеров прямого, острого, тупого, развернутого, полного углов; суммы смежных углов, углов треугольника;
- уметь строить и измерять углы с помощью транспортира;
- уметь строить треугольники по заданным длинам сторон и величине углов;
- знать единицы измерения (мер) площади, их соотношений;

• уметь вычислять площадь
прямоугольника (квадрата);
• знать формулу вычисления длины
окружности, площади круга; уметь
вычислять длину окружности и площадь
круга по заданной длине радиуса;
• уметь построить точку, отрезок,
треугольник, четырехугольник, окружность,
симметричные относительно оси, центра
симметрии.

#### 2.3 Формирования БУД

Современные подходы к повышению эффективности обучения предполагают формирование у школьника положительной мотивации к учению, умению учиться, получать и использовать знания в процессе жизни и деятельности. На протяжении всего обучения проводится целенаправленная работа по формированию учебной деятельности, в которой особое внимание уделяется развитию и коррекции мотивационного и операционного компонентов учебной деятельности, т.к. они во многом определяют уровень ее сформированности и успешность обучения школьника.

В качестве базовых учебных действий рассматриваются операционные, мотивационные, целевые и оценочные.

Функции базовых учебных действий:

обеспечение успешности (эффективности) изучения содержания любой предметной области;

реализация преемственности обучения на всех ступенях образования;

формирование готовности обучающегося с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) к дальнейшей трудовой деятельности;

обеспечение целостности развития личности обучающегося.

С учетом возрастных особенностей обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) базовые учебные действия целесообразно рассматривать на различных этапах обучения.

#### Личностные учебные действия:

Личностные учебные действия представлены следующими умениями: испытывать чувство гордости за свою страну; гордиться школьными успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей; адекватно эмоционально откликаться на произведения литературы, музыки, живописи и др.; уважительно и бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности; активно включаться в общеполезную социальную деятельность; бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и страны.

#### Коммуникативные учебные действия:

Коммуникативные учебные действия включают: вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия (учебных, трудовых, бытовых и др.); слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его, использовать разные виды делового письма для решения жизненно значимых задач; использовать доступные источники и средства получения информации для решения коммуникативных и познавательных задач.

Регулятивные учебные действия:

Регулятивные учебные действия представлены умениями: принимать и сохранять цели и задачи решения типовых учебных и практических задач, осуществлять коллективный поиск средств их осуществления; осознанно действовать на основе разных видов инструкций для решения практических и учебных задач; осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности; обладать готовностью к осуществлению самоконтроля в процессе деятельности; адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность.

#### Познавательные учебные действия:

Дифференцированно воспринимать окружающий мир, его временно-пространственную организацию; использовать усвоенные логические операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) на наглядном, доступном вербальном материале, основе практической деятельности в соответствии с индивидуальными возможностями; использовать в жизни и деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие несложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами.

#### 3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

#### Нумерация

Присчитывание и отсчитывание чисел 2, 20, 200, 2 000, 20 000; 5, 50, 5 000, 50 000; 25, 250, 2 500, 25 000 в пределах 1 000 000, устно, с записью получаемых при счете чисел, с использованием счетов.

#### Дроби

Письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной; двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях.

Замена целых и смешанных чисел неправильными дробями.

Умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей (в том числе чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами стоимости, длины, массы, выраженных в десятичных дробях) на однозначные, двузначные целые числа.

Простые задачи на нахождение числа по одной его доле, выраженной обыкновенной или десятичной дробью, среднего арифметического двух и более чисел.

Составные задачи на пропорциональное деление, на части, способом принятия общего количества за единицу.

#### Геометрический материал

Градус. Обозначение: Г. Градусное измерение углов. Величина острого, тупого, развернутого, полного угла. Транспортир, построение и измерение углов с помощью транспортира. Смежные углы, сумма смежных углов, углов треугольника.

Построение треугольников по заданным длинам двух сторон и градусной мере угла, заключенного между ними, по длине стороны и градусной мере двух углов, прилежащих к ней.

Площадь. Обозначение: *S*. Единицы измерения площади: 1 кв. мм, (1 мм2), 1 кв. см (1 см2), 1 кв. дм (1 дм2), 1 кв. м (1 мм2), 1 кв. км (1 км2), их соотношения.

Единицы измерения земельных площадей: 1 га, 1 а, их соотношения.

Измерение и вычисление площади прямоугольника. Числа, полученные при измерении одной, двумя единицами площади, их преобразования, выражение в десятичных дробях.

Длина окружности C = 2nR, сектор, сегмент. Площадь круга S = nR2. Линейные, столбчатые, круговые диаграммы.

Построение точки, отрезка, треугольника, четырехугольника, окружности симметричных данным относительно оси, центра симметрии.

# Повторение изученного в 8 классе

# 4. СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

**4.1** Личностные результаты включают овладение обучающимися социальными (жизненными) компетенциями, необходимыми для решения практико-ориентированных задач и обеспечивающими формирование и развитие социальных отношений обучающихся в различных средах.

# Программа оценки личностных результатов

Критерий	Параметры оценки	Индикаторы
Осознание себя как	Сформированность навыков	- способность бережно
гражданина России;	гражданского поведения	относиться к культурно-
формирование		историческому наследию
чувства гордости за		родного края и страны.
свою Родину	Сформированность	- проявление положительного
	гражданско-патриотических	отношения к своему
	чувств	национальному языку и культуре
Развитие адекватных	Сформированность	- адекватная оценка собственного
представлений о	адекватных представлений о	поведения и поведения
собственных	себе, своих возможностях	окружающих
возможностях, о	Сформированность	- умение адекватно выбрать
насущно	представлений о своих нуждах	взрослого и обратиться к нему за
необходимом		помощью, точно описать
жизнеобеспечении		возникшую проблему;
		- использование вещей в
		соответствии с их функциями,
		принятым порядком и
		характером наличной ситуации;
Овладение	Сформированность навыков	- умение пользоваться в
начальными	получения информации	деятельности межпредметными
навыками адаптации		знаниями
в динамично	Сформированность навыков	- умение использовать готовые
изменяющемся и	осуществления разных видов	алгоритмы деятельности;
развивающемся мире	деятельности	- проявление способности
		устанавливать простейшие
		взаимосвязи и
		взаимозависимости;
Овладение	Сформированность навыков	- умение пользоваться
социально-бытовыми	самообслуживания	средствами гигиены;
умениями,	Сформированность	- умение организовать рабочее
используемыми в	организационно-практических	место в соответствии с
повседневной жизни	умений и навыков	предстоящим видом
		деятельности;

		-умение принимать и сохранять цели и задачи решения типовых
Владение навыками коммуникации и	Сформированность навыков коммуникации со взрослыми	практических задач - способность инициировать и поддерживать коммуникацию со
принятыми нормами социального взаимодействия (т.е.		взрослыми - способность применять адекватные способы поведения в
самой формой поведения, его		разных ситуациях - способность обращаться за
социальным рисунком), в том числе с	Сформированность навыков коммуникации со	помощью - способность инициировать и поддерживать коммуникацию со
использованием информационных	сверстниками	сверстниками - способность применять
технологий		адекватные способы поведения в разных ситуациях - способность обращаться за
	Владение средствами	помощью - способность использовать
	коммуникации Адекватность применения	разнообразные средства коммуникации согласно ситуации - способность правильно
	ритуалов социального взаимодействия	применить ритуалы социального взаимодействия согласно
Способность к осмыслению	Сформированность представлений о социальных	ситуации - осознание себя в разных социальных ролях: члена семьи,
социального окружения, своего	ролях, выполняемых человеком	друга, одноклассника и др.
места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и	Владение навыками выполнения социальных ролей	- способность вести себя в соответствии с исполняемой социальной ролью
социальных ролей	Сформированность представлений о ценностях общества	- знание некоторых общечеловеческих (базовых) ценностей: совесть, счастье,
	оощества	добро, честь, долг, вера, ответственность, достоинство и
Принятие и освоение социальной роли	Сформированность социальной роли	т.д адекватность соблюдения ритуалов школьного поведения
обучающегося, формирование и	обучающегося	(поднимать руку, вставать и выходить из-за парты и т.д.);
развитие социально значимых мотивов учебной деятельности		- бережное отношение к школьному имуществу, учебникам
у теонон деятельности		- адекватность учебного

		поведения во взаимоотношениях
		с учителем, учащимися
	Сформированность мотивов	- проявление заинтересованности
	учебной деятельности	посещением школы, обучением,
	у теоной деятельности	уроками
		- стремление получить
		положительную оценку учебной
		деятельности со стороны учителя
Развитие навыков	Сформированность	ориентировка в социальных
сотрудничества с	представлений об	ролях
взрослыми и	особенностях поведения в	ролих
сверстниками в	разных социальных ситуациях	
разных социальных	Сформированность навыков	- умение обращаться за помощью
ситуациях	коллективного взаимодействия	и принимать помощь;
Сптуациях	коллективного взаимоденетвия	-проявление доброжелательного
		отношения и сопереживания
		участникам взаимодействия
	Сформированность навыков	- умение договариваться с
	поведения в конфликтных	социальными партнерами
	ситуациях	соднальными партперами
Формирование	Сформированность	- проявление эмоционального
эстетических	эстетических чувств и	отклика на произведения
потребностей,	понимания прекрасного	литературы, музыки, живописи и
ценностей и чувств	полимания прекрасного	др.;
ценностен и туветв		- отрицательное отношение к
		некрасивым поступкам и
		неряшливости.
	Сформированность умения	- стремление и умение создавать
	выражать прекрасное в	прекрасное (делать «красиво»);
	деятельности	1 1 /
		- стремление к опрятному
Doopyers of the contract of th	Changinarayyaani	внешнему виду
Развитие этических	Сформированность основ	- понимание личной
чувств,	морали	ответственности за свои
доброжелательности		поступки на основе
и эмоционально-		представлений об этических
нравственной		нормах и правилах поведения в
отзывчивости,		современном обществе;
понимания и		- наличие представлений о добре
сопереживания		и зле, должном и недопустимом;
чувствам других людей	Сформированность навыков	-умение соотносить собственные
лодон	морально-этического	поступки и поступки других
	поведения	людей с принятыми этическими
		нормами;
		- способность давать
		элементарную нравственную
		оценку своим и чужим
		поступкам

Формирование	Сформированность	- знание основных компонентов
установки на	представлений о безопасном,	культуры здоровья и здорового
безопасный,	здоровом образе жизни.	образа жизни
здоровый образ	Сформированность навыков	- владение навыками безопасного
жизни, наличие	безопасного и здорового	и бережного поведения в
мотивации к	образа жизни	природе и обществе
творческому труду,	Сформированность мотивации	- проявление уважительного и
работе на результат,	к труду	бережного отношения к людям
бережному		труда и результатам их
отношению к		деятельности
материальным и		
духовным ценностям		
Формирование	Сформированность	- проявление чувства личной
готовности к	личностных качеств,	ответственности за свои дела и
самостоятельной	обеспечивающих готовность к	поступки
жизни	самостоятельной жизни	
	Сформированность навыков	- умение самостоятельно
	самостоятельного поведения	выполнять задания, поручения

**4.2 Предметные результаты** изучения предмета «Математика» характеризуют достижения обучающихся в усвоении знаний и умений, способность их применять в практической деятельности.

Для удобства проведение мониторинга обучающихся качественные характеристики навыков учебной деятельности были переведены в количественные характеристики, где 0 баллов — навык отсутствует, обучающийся не понимает его смысла, не включается в процесс выполнения;

- 1 балл навык сформирован частично, применяет свои ЗУ только по прямому указанию учителя, требуется оказание помощи;
- 2 балла навык сформирован частично, преимущественно применяет с помощью учителя, в отдельных ситуациях способен выполнить его самостоятельно;
- 3 балла навык сформирован частично, способен самостоятельно применить свои ЗУ в определенных ситуациях, нередко допускает ошибки, которые исправляет по прямому указанию учителя;
- 4 балла навык сформирован частично, способен самостоятельно применить свои ЗУ, но иногда допускает ошибки, которые исправляет по замечанию учителя;
- 5 баллов навык сформирован полностью, самостоятельно применяет свои ЗУ.

А каждому виду и характеру учебной деятельности соответствует буквенное обозначение.

	Вид и характер учебной деятельности
A	Умение считать в пределах 100 000 присчитыванием разрядных единиц (1 000, 10 000) устно и с записью чисел
Б	Умение считать в пределах 1 000 присчитыванием равных числовых групп по 2, 20, 200, 5, 25, 250
В	Умение выполнять сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число чисел (небольших), полученных при измерении двумя мерами стоимости, длины, массы письменно

Γ	Умение выполнять сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное число, на 10, 100, 1 000 десятичных дробей
Д	Знание способов проверки умножения и деления чисел в пределах 100 000 на однозначное число, круглые десятки, выполненных приемами письменных вычислений, и уметь их выполнять с целью определения правильности вычислений
Е	Умение выполнять проверку умножения и деления чисел в пределах 100 000 на однозначное число, круглые десятки, с целью определения правильности вычислений
Ж	Знание единиц измерения (мер) площади, умение их записать и читать
3	Умение вычислять площадь прямоугольника (квадрата)

Оценка предметных результатов осуществляется по итогам индивидуального и фронтального опроса обучающихся, выполнения самостоятельных работ (по темам уроков), контрольных работ (входных, текущих, промежуточных и итоговых) и тестовых заданий. При оценке предметных результатов учитывается уровень самостоятельности обучающегося и особенности его развития.

Критерии оценки предметных результатов:

#### Оценка устных ответов

Оценка «5» ставится, если обучающийся:

- дает правильные, осознанные ответы на все поставленные вопросы, может подтвердить правильность ответа предметно-практическими действиями, знает и умеет применять правила, умеет самостоятельно оперировать изученными математическими представлениями;
- умеет самостоятельно, с минимальной помощью учителя, правильно решить задачу, объяснить ход решения;
- умеет производить и объяснять устные и письменные вычисления;
- правильно узнает и называет геометрические фигуры, их элементы, положение фигур пот отношению друг к другу на плоскости и в пространстве;
- правильно выполняет работы по измерению и черчению с помощью измерительного и чертежного инструментов, умеет объяснить последовательность работы.

Оценка «4» ставится, если обучающийся:

- при ответе допускает отдельные неточности, оговорки, нуждается в дополнительных вопросах, помогающих ему уточнить ответ;
- при вычислениях, в отдельных случаях, нуждается в дополнительных промежуточных записях, назывании промежуточных результатов вслух, опоре на образы реальных предметов;
- при решении задач нуждается в дополнительных вопросах учителя, помогающих анализу предложенной задачи, уточнению вопросов задачи, объяснению выбора действий;
- с незначительной помощью учителя правильно узнает и называет геометрические фигуры, их элементы, положение фигур на плоскости, в пространстве по отношению друг к другу;

- выполняет работы по измерению и черчению с недостаточной точностью. Оценка «3» ставится обучающемуся, если он:
- при незначительной помощи учителя или учащихся класса дает правильные ответы на поставленные вопросы, формулирует правила, может их применять;
- производит вычисления с опорой на различные виды счетного материала, но с соблюдением алгоритмов действий;
- понимает и записывает после обсуждения решение задачи под руководством учителя;
- узнает и называет геометрические фигуры, их элементы, положение фигур на плоскости и в пространстве со значительной помощью учителя или обучающихся, или с использованием записей и чертежей в тетрадях, в учебниках, на таблицах, с помощью вопросов учителя;
- правильно выполняет измерение и черчение после предварительного обсуждения последовательности работы, демонстрации её выполнения.

Оценка «2» не ставится.

# Письменная проверка знаний и умений учащихся

При оценке письменных работ учитывается уровень самостоятельности ученика, особенности его развития.

При оценке письменных работ грубыми ошибками следует считать; неверное выполнение вычислений вследствие неточного применения правил и неправильное решение задачи, неумение правильно выполнить измерение и построение геометрических фигур.

Негрубыми ошибками считаются ошибки, допущенные в процессе списывания числовых данных (искажение, замена), знаков арифметических действий, нарушение в формулировке вопроса (ответа) задачи, правильности расположения записей, чертежей, небольшая неточность в измерении и черчении.

Оценка не снижается за грамматические ошибки, допущенные в работе. Исключение составляют случаи написания тех слов и словосочетаний, которые широко используются на уроках математики.

#### Оценка письменных ответов

Оценка «5» ставится за работу без ошибок.

Оценка «4» ставится за работу с одной – тремя ошибками.

Оценка «3» ставится за работу с четырьмя – пятью ошибками.

Оценка «2» не ставится.

4.3 Таблица оценки сформированности базовых учебных действий

Группа БУД	Перечень учебных действий	Оценка сформированности (в баллах)					
		0	1	2	3	4	5
Личностные учебные	- начальное осознание себя как ученика, одноклассника, друга;						
действия	- формирование интереса к себе и окружающему миру (когда ребенок задает вопросы);						
	- формирование самостоятельности в выполнении учебных заданий, поручений;						

	U					
	- понимание личной ответственности за					
	свои поступки;					
	- формирование готовности к					
	безопасному и бережному поведению в					
	природе и обществе.					
	Максимум 25 б	баллон	3			
Коммуника-	- вступать в контакт и работать в					
тивные	коллективе (учитель-ученик, ученик-					
учебные	ученик);					
действия	- использовать принятые ритуалы					
	социального взаимодействия с					
	одноклассниками и учителем;					
	- обращаться за помощью и принимать					
	помощь;					
	- слушать и понимать инструкцию к					
	учебному заданию;					
	-доброжелательно относиться,					
	сопереживать окружающим.					
	1					
	Максимум 25 баллов					
Регулятивные	- адекватно соблюдать ритуалы					
учебные	школьного поведения (поднимать руку,					
действия	вставать и выходить из-за парты и т.д.);					
	- принимать цели и произвольно					
	включаться в деятельность,					
	- следовать предложенному плану и					
	работать в общем темпе;					
	- активно участвовать в деятельности,					
	контролировать и оценивать свои					
	действия и действия одноклассников;					
	Максимум 20 б	<u>балл</u> ог	<u> </u>	<u> </u>		
Познаватель-	- выделять некоторые существенные					
ные	свойства хорошо знакомых предметов;					
	- читать; писать; выполнять					
	арифметические действия;					
	- наблюдать под руководством					-
	взрослого за предметами и явлениями					
	окружающей действительности;					
	- работать с несложной по содержанию					
	и структуре информацией (понимать					
	изображение, текст, устное высказывание).					
	Максимум 20 б	<u> </u>	<u> </u>			1
	максимум 20 0	ajijioh	5			

Для оценки сформированности каждого действия можно использовать следующую систему оценки:

- 0 баллов действие отсутствует, обучающийся не понимает его смысла, не включается в процесс выполнения вместе с учителем;
- 1 балл смысл действия понимает, связывает с конкретной ситуацией, выполняет действие только по прямому указанию учителя, при необходимости требуется оказание помощи;
- 2 балла преимущественно выполняет действие по указанию учителя, в отдельных ситуациях способен выполнить его самостоятельно;
- 3 балла способен самостоятельно выполнять действие в определенных ситуациях, нередко допускает ошибки, которые исправляет по прямому указанию учителя;
- 4 балла способен самостоятельно применять действие, но иногда допускает ошибки, которые исправляет по замечанию учителя;
- 5 баллов самостоятельно применяет действие в любой ситуации.

Балльная система оценки позволяет объективно оценить промежуточные и итоговые достижения каждого учащегося в овладении конкретными учебными действиями, получить общую картину сформированности учебных действий у всех учащихся, и на этой основе осуществить корректировку процесса их формирования на протяжении всего времени обучения.

Высокий уровень сформированности БУД 90 — 64 баллов Средний уровень сформированности БУД 63 — 35 баллов Низкий уровень сформированности БУД 34 — 17 баллов БУД не сформированы 16 - 0 баллов

# 5. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ (Приложение №1)