

Предмет: математика
Педагог: Хорева Л.В.

Разделы, подразделы программы	Ожидаемые результаты	Реальные результаты к концу полугодия (+, -, комментарии)
1.1 Натуральные числа. Дроби.	4.1.1.1 получать, называть и записывать числа в пределах 100	усвоено
	4.1.1.7 различать четные/нечетные числа; различать однозначные, двузначные.	усвоено частично
	4.1.1.8 вписывать числа в таблицу классов и разрядов; определять разрядный и классовый состав числа	не усвоено
	4.2.1.7 сравнивать числа в пределах 100;	усвоено
	5.1.1.1 получать, называть и записывать числа в пределах 1000	усвоено
	5.1.1.2 вести количественный и порядковый счет в прямом, обратном порядке, от заданного до заданного числа, равными числовыми группами в пределах 1 000	усвоено частично
	5.1.1.3 определять место числа в натуральном ряду чисел в пределах 1000	усвоено
	5.1.1.5 понимать и использовать свойство натурального ряда чисел в пределах 1000	усвоено частично
	5.1.1.6 читать, записывать и сравнивать числа в пределах 1 000	усвоено
	5.1.1.9 раскладывать числа на сумму разрядных слагаемых, составлять числа по сумме разрядных слагаемых в пределах 1000	усвоено
	5.1.1.10 получать вторые, третьи, четвертые, пятые, десятые доли целого предмета, включая жидкие и сыпучие вещества	усвоено частично
	5.1.1.11 демонстрировать образование обыкновенных дробей; различать крупные и мелкие доли	усвоено частично
	5.5.2.1 читать и записывать обыкновенные дроби	усвоено
	5.1.1.12 читать, записывать обыкновенные дроби, смешанные числа;	усвоено
	5.1.1.12 понимать значение числителя и знаменателя дроби	усвоено
	5.1.1.14 различать правильные, неправильные дроби	усвоено
1.2 Операции над числами	4.3.1.4 придерживаться порядка действий в примерах со скобками в пределах 100	усвоено
	4.3.1.11 использовать знания таблиц умножения и деления для чисел 2,3,4,5 в пределах 20;	усвоено частично
	4.3.1.12 составлять, знать и применять таблицы умножения и деления чисел для чисел 3,4,5, 6,7,8,9;	усвоено частично
	4.3.1.3 выполнять устно сложение и вычитание без перехода через десяток вида: $30 + 20$; $50 - 30$; $30 + 6$; $36 - 6$; $36 - 30$; $36 + 2$; $38 - 2$; $36 + 1$; $48 - 1$; $36 + 4$; $40 - 4$; $63 - 3$.	усвоено
	4.3.1.14 понимать, что умножение и деление взаимно обратные действия;	усвоено
	4.3.1.15 увеличивать и уменьшать число в несколько раз;	не усвоено
	4.3.1.16 выполнять деление с остатком;	не усвоено
	5.1.2.1 пользоваться устными приемами сложения и вычитания в пределах 100 с переходом через десяток	усвоено частично
	5.1.2.1 сравнивать натуральные числа, в том числе с помощью координатного луча;	усвоено
	5.1.2.4 записывать произведение одинаковых чисел в виде степени	усвоено
	5.1.2.5 находить неизвестные компоненты сложения и вычитания; выполнять проверку сложения и вычитания	не усвоено
	5.1.2.5 применять признаки делимости натуральных чисел на 2, 5, 10;	усвоено
	5.1.2.6 использовать калькулятор при сложении и вычитании, умножении и делении	усвоено
	5.1.2.10 выполнять умножение и деление с 1 и 0; выполнять умножение и	усвоено

	деление с числами 10, 100	
	5.1.2.11 выполнять проверку умножения и деления	не усвоено
	5.1.2.13 придерживаться порядка выполнения действий 1 и 2 ступеней в примерах со скобками и без скобок	усвоено
	5.2.1.1 преобразовывать буквенные выражения, используя свойства сложения и умножения;	не усвоено
	5.2.1.2 находить значения буквенного выражения по заданным значениям букв	усвоено частично
	5.5.2.6 записывать результат сравнения натуральных чисел с помощью знаков $>$, $<$, $=$;	усвоено
1.3 Величины и единицы их измерения	4.1.3.1. Производить измерение величин, используя единицы измерения..	усвоено
	4.1.3.1. сравнивать значения одноименных величин.	усвоено
	4.1.3.2 устанавливать единичные соотношения величин.	не усвоено
	5.1.3.4 узнавать монеты: 50 тг, 100 тг; узнавать купюры: 200 тг., 500 тг., 1 000 тг.	усвоено
	5.1.3.5 выполнять размен и замену монет 50 тг, 100 тг; выполнять размен и замену купюр 200 тг, 500 тг, 1 000 тг	усвоено частично
	5.1.3.6 использовать монеты для расчета за покупку;	усвоено частично
2.2. Изображение и построение геометрических фигур	5.2.2.1 выполнять построение отрезка заданной длины; определять длину отрезка	усвоено частично
	5.3.2.2 использовать некоторые буквы латинского алфавита	усвоено
	5.5.2.2 изображать натуральные числа на координатном луче;	усвоено
3.1 Задачи	4.4.1.1 решать простые текстовые задачи на нахождение суммы, остатка, на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц;	не усвоено перенесено
	5.3.1.1 решать простые текстовые задачи на нахождение суммы, остатка, на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, на нахождение неизвестных слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого; на разностное сравнение чисел	не усвоено перенесено
	5.3.1.4 выполнять краткую запись содержания задачи с использованием условных обозначений	не усвоено перенесено
	5.3.1.5 выполнять запись решения простой задачи с ответом, составной задачи – с пояснениями или вопросом к каждому действию и полным ответом	не усвоено перенесено
	5.3.1.6 записывать наименования к числам в записи решения задачи	усвоено

Используемые методы обучения

- уменьшается количество заданий, предлагаемых ученику;
- уменьшается объем учебного задания;
- содержание учебного задания облегчается;
- учебное задание предлагается ученику по частям с поэтапным контролем учителя;
- задания из учебника заменяются заданиями, которые составил учитель;
- предоставляются короткие и ясные инструкции для выполнения заданий;
- ученику разрешается проговаривать громко или шепотом то, что он пишет;
- больше времени предоставляется для повторения;
- уменьшается количество теоретического материала;
- абстрактная информация объясняется, иллюстрируется конкретными словами, рисунками, предметами;
- следит за последовательностью чтения текста, используя инструменты (карандаш, линейка, трафарет т др.);
- меняются виды деятельности
- уменьшается количество информации, которую надо выучить наизусть;
- текст для чтения разделяется на абзацы, ключевая информация подчеркивается, упрощаются вопросы к прочитанному или прослушанному тексту.

Во время уроков разрешается использовать:

- сборники правил
- примеры аналогичных упражнений;
- калькулятор для проверки решения.

Индивидуальная учебная программа

на 2 четверть 2024-2025 уч. года

учащегося 5 «Б» класса

ГЛАДКИХ ДЕНИСА

Предмет: математика

Педагог: Хорева Л.В.

Разделы, подразделы программы	Ожидаемые результаты	Реальные результаты к концу полугодия (+, -, комментарии)
1.1 Натуральные числа. Дроби.	5.1.1.12 читать, записывать обыкновенные дроби, смешанные числа;	усвоено
	5.1.1.13 сравнивать дроби с одинаковыми знаменателям, сравнивать дроби с одинаковыми числителями	частично усвоено
	5.1.1.12 знать определение взаимно обратных чисел;	усвоено
1.2 Операции над числами	4.3.1.13 понимать, что умножение и деление взаимно обратные действия;	усвоено
	4.3.1.15 увеличивать и уменьшать число в несколько раз;	усвоено частично
	4.3.1.15 понимать значение числителя и знаменателя дроби	усвоено
	5.1.2.2 пользоваться устными (без перехода через разряд) и письменными (с переходом через разряд) вычислительными приемами при сложении и вычитании в пределах 1000	усвоено
	5.1.2.4 выполнять разностное сравнение чисел	частично усвоено
	5.1.2.7 использовать знания табличных случаев умножения и деления; выполнять внетабличное умножение и деление вида: 30×3 , $60 : 3$; 12×3 , $36 : 3$	частично усвоено
	5.1.2.9 выполнять умножение и деление круглых десятков, сотен, полных двузначных и трехзначных чисел на однозначное число в пределах 1000 устными (без перехода через разряд)	усвоено
	5.1.2.17 выполнять сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями;	усвоено
	5.1.2.20 выполнять сложение и вычитание смешанных чисел	усвоено частично
	5.1.2.22 находить число, обратное заданному числу	усвоено, с помощью
1.3 Величины и единицы их измерения	5.1.3.5 выполнять размен и замену монет 50 тг, 100 тг; выполнять размен и замену купюр 200 тг, 500 тг, 1 000 тг	усвоено
	5.1.3.6 использовать монеты для расчета за покупку;	усвоено
	5.1.3.9 выполнять устное и письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении одной, двумя единицами стоимости, длины, массы	усвоено частично

Используемые методы обучения

- уменьшается количество заданий, предлагаемых ученику;
- уменьшается объем учебного задания;
- содержание учебного задания облегчается;
- учебное задание предлагается ученику по частям с поэтапным контролем учителя;
- задания из учебника заменяются заданиями, которые составил учитель;
- предоставляются короткие и ясные инструкции для выполнения заданий;
- ученику разрешается проговаривать громко или шепотом то, что он пишет;
- больше времени предоставляется для повторения;

Индивидуальная учебная программа
на 3 четверть 2024-2025 уч. года
учащегося 5 «Б» класса
ГЛАДКИХ ДЕНИСА

Предмет: математика
Педагог: Хорева Л.В.

Разделы, подразделы программы	Ожидаемые результаты	Реальные результаты к концу полугодия (+, -, комментарии)
1.1 Натуральные числа. Дроби.	5.1.1.13 усвоить понятие десятичной дроби;	<i>усвоено частично</i>
	5.1.1.14 понимать равенство чисел, записанных в виде десятичной дроби, например: 1,3 и 1,30;	<i>усвоено</i>
1.2 Операции над числами	5.1.2.25 переходить от одной формы записи дробей к другой	<i>усвоено частично</i>
	5.1.2.26 сравнивать десятичные дроби	<i>усвоено</i>
	5.1.2.27 выполнять сложение и вычитание десятичных дробей	<i>усвоено</i>
	5.1.2.28 выполнять умножение десятичной дроби на натуральное число и на десятичную дробь	<i>усвоено частично</i>
	5.1.2.29 применять правила умножения десятичной дроби на 10, 100, 1000	<i>усвоено</i>
	5.1.2.30 выполнять деление десятичной дроби на натуральное число	<i>усвоено частично</i>
	5.1.2.31 применять правила деления десятичной дроби на 10, 100, 1000	<i>усвоено, с помощью</i>
	5.1.2.32 округлять десятичные дроби до заданного разряда	<i>усвоено, с помощью</i>
	5.5.2.5 читать и записывать десятичные дроби;	<i>усвоено</i>
3.1 Задачи	5.3.1.1 решать простые текстовые задачи на нахождение суммы, остатка, на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, на нахождение неизвестных слагаемого, уменьшаемого, вычитаемого; на разностное сравнение чисел	<i>затрудняется, не усвоено</i>
	5.3.1.2 решать простые текстовые задачи на нахождение произведения, на деление на равные части, на деление по содержанию, на увеличение и уменьшение числа в несколько раз; на кратное сравнение чисел; на соотношение величин: цена, количество, стоимость; путь, время, расстояние; на нахождение части числа	<i>затрудняется, не усвоено</i>
	5.3.1.3 решать составные текстовые арифметические задачи, требующие выполнения 2 действий	<i>не усвоено, перенесено на сл. год</i>
	5.3.1.4 выполнять краткую запись содержания задачи с использованием условных обозначений	<i>усвоено, с помощью</i>
	5.3.1.5 выполнять запись решения простой задачи с ответом, составной задачи – с пояснениями или вопросом к каждому действию и полным ответом	<i>усвоено, с помощью</i>
	5.5.1.7 решать задачи, используя диаграмму Эйлера-Венна;	<i>усвоено частично</i>
	4.1 Множества	5.4.1.1 усвоить понятия множества и его элементов, пустого множества;
5.4.1.3 находить объединение и пересечение заданных множеств, записывать результаты, используя символы \cup и \cap .		<i>усвоено</i>
5.4.1.4 усвоить понятие подмножества;		<i>усвоено</i>

Индивидуальная учебная программа
на 4 четверть 2024-2025 уч. года
учащегося 5 «Б» класса
ГЛАДКИХ ДЕНИСА

Предмет: математика
Педагог: Хорева Л.В.

Разделы, подразделы программы	Ожидаемые результаты	Реальные результаты к концу полугодия (+, -, комментарии)
1.1 Натуральные числа. Дроби.	5.1.1.16 усвоить понятие процент;	усвоено
1.2 Операции над числами	5.1.2.33 переводить дроби в проценты и проценты в дроби	усвоено частично
	5.1.2.34 находить процент данного числа;	усвоено частично
	5.1.2.36 находить число по данному проценту	с помощью учителя
2.1 Геометрические фигуры и их классификация	5.2.1.1 узнавать и называть на чертеже: прямую, отрезок, ломаную, угол, окружность, круг (центр, радиус), дугу	усвоено
	5.2.1.2 узнавать и называть виды углов, элементы угла: вершины, стороны	усвоено
	5.2.1.3 различать и называть фигуры: квадрат, прямоугольник, смежные стороны, диагонали	усвоено частично
	5.2.1.4 классифицировать треугольник по видам сторон, по видам углов	усвоено частично
	5.2.1.5 узнавать и называть геометрические тела: куб, брус их элементы: вершины, ребра, грани	усвоено частично
	5.2.1.6 узнавать на чертеже и называть взаимное положение геометрических фигур на плоскости: пересекаются, находятся вне, принадлежат; находить точку пересечения фигур на чертеже	усвоено
2.2 Изображение и построение геометрических фигур	5.3.3.1 измерять углы с помощью транспортира;	усвоено
	5.3.3.2 строить углы с заданной градусной мерой с помощью транспортира;	усвоено
	5.2.2.4 выполнять построение квадрата, прямоугольника по заданным длинам сторон с помощью чертежного треугольника	усвоено частично.
	5.2.2.5 выполнять построение окружности с помощью циркуля по заданному радиусу	усвоено
	5.2.2.4 выполнять построение квадрата, прямоугольника по заданным длинам сторон с помощью чертежного треугольника	усвоено частично
3 Диаграммы	5.4.3.1 иметь представления о круговой, линейной и столбчатой диаграммах;	усвоено частично

Используемые методы обучения

- уменьшается количество заданий, предлагаемых ученику;
- уменьшается объем учебного задания;
- содержание учебного задания облегчается;
- учебное задание предлагается ученику по частям с поэтапным контролем учителя;
- задания из учебника заменяются заданиями, которые составил учитель;
- предоставляются короткие и ясные инструкции для выполнения заданий;
- ученику разрешается проговаривать громко или шепотом то, что он пишет;
- больше времени предоставляется для повторения;
- уменьшается количество теоретического материала;
- абстрактная информация объясняется, иллюстрируется конкретными примерами.