

Российская Федерация
Краснодарский край
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4 имени Я.И. Куницына
муниципального образования Усть-Лабинский район

приказ

05 сентября 2022 года

№ 199-П

О проведении мониторинговых работ по математике в начальных классах в 2022-2023 учебном году

На основании «Плана внутришкольного контроля на 2022-2023 учебный год», в целях проверки знаний обучающихся и определения качества знаний, полученных по предметам,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести контрольные работы по математике в 4 «А» классе согласно графику:
13.09.2023г.
19.12.2023г.
14.03.2024 г.
20.05.2024г.
2. Заместителю директора по УВР Пензиевой Г.В. разработать контрольные работы соответственно до 10.09.2023г., 16.12.2023г., 11.03.2024г., 17.05.2024г.
3. Учителям начальных классов провести анализ проверочных работ по математике в трехдневный срок после проведения работ.
4. Заместителю директора по УВР Пензиевой Г.В. обобщить полученные результаты анализов до 22.05.2023г.
5. Контроль исполнения данного приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ СОШ № 4
имени Я.И. Куницына

С приказом ознакомлены:

Маш А.Х. Машлокова

Пенз Пензиева Г.В.

Хвор Хворостянская О.Ю.

Копии верны

Директор



Выписка из журнала 4 «А» класса результатов мониторинговых работ по математике за 2022-2023 учебный год

№ п/п	ФИ ученика	Дата выполнения работ			
		13.09.2022	19.12.2022	14.03.2023	20.05.2023
1.	Арутюнян Кристина	5	5	5	5
2.	Бушмакина София	5	5	5	5
3.	Вартанян Валерий	3	4	3	4
4.	Газаров Дмитрий	4	3	3	4
5.	Давыдов Марк	5	4	5	5
6.	Довгелъ Василиса	3	3	3	4
7.	Ерченко Елизавета	5	4	4	4
8.	Ехлакова Анастасия	4	4	3	4
9.	Ефремова Алиса	4	4	3	4
10.	Жданова Татьяна	5	4	4	4
11.	Кривошлыков Данила	5	4	4	4
12.	Куксенюк Татьяна	4	4	4	5
13.	Лисицын Виктор	3	3	3	3
14.	Мелихов Данила	4	3	4	4
15.	Мирошникова Анастасия	4	3	4	4
16.	Пономаренко Алиса	4	3	4	3
17.	Потапова Милана	5	4	5	5
18.	Поляков Моисей	5	5	4	5
19.	Полякова Светлана	3	3	4	3
20.	Рязанова Надежда	5	4	5	5
21.	Туренко Екатерина	5	5	4	4
22.	Трофименко Роман	4	4	3	3
23.	Шарабарина Алиса	4	4	3	3
24.	Шивяков Александр	4	4	4	4
25.	Шашлыков Владислав	3	4	3	3
Успеваемость		100%	100%	100%	100%
Качество		78%	72%	64%	68%
Среднее качество знаний — 70 %					

Директор МБОУ СОШ № 36
им. В.Г. Ободовского

А.Х. Машлокова

Заместитель директора по УВР
МБОУ СОШ № 4 им. Я.И. Куницына

Г.В. Пензиева



Анализ мониторинговых работ по математике в 4 «А» классе.

Учитель Хворостянская Ольга Юрьевна.

2022 – 2023 учебный год.

На основании «Плана внутришкольного контроля на 2022-2023 учебный год», в целях проверки знаний обучающихся и определения качества знаний, полученных по предмету математика в 4 «А» классе в течение 2022-2023 учебного года были проведены 4 административные работы (входной контроль, обобщающий, текущий и итоговый)

13 сентября 2022 г. был проведен входной контроль в виде контрольной работы по математике.

Цель проведения:

выявить степень соответствия учебных достижений младших школьников общим базовым требованиям к подготовке учеников 4-х классов.

Что проверяли:

- контроль уровня предметных достижений по математике 4 «А» класса.
- умения устанавливать закономерность последовательности натуральных чисел;
- умения складывать и вычитать трёхзначные числа, умножать и делить их на однозначное число;
- решать примеры со скобками;
- решать задачи в два действия;
- находить площадь и периметр;
- работать с диаграммой.

Всего учащихся по списку-25чел

Выполняли работу-25чел

На «5»-9чел

На «4»-10 чел

На «3»-7чел

На «2»- 0чел

Успеваемость-100 %

Качество –78%

Анализ работы

Типичные ошибки

Не справились с решением задачи - 4

Допустили ошибки в примерах на сложение, вычитание, умножение и деление - 6

Допустили ошибки в нахождении периметра, площади геометрических фигур - 3

Допустили ошибки на порядок действий в выражениях – 2

Выводы: Учащиеся класса справились с контрольной работой. Задания были дифференцированные: базовый уровень и повышенный. Дети, выполнявшие повышенный уровень справились с заданиями на «5».

Рекомендации учителю Хворостянской О.Ю.

- подбирать больше упражнений на устные вычислительные навыки;
- учить решать задачи, содержащие несколько действий; на нахождение периметра прямоугольника, составлять план решения задачи в 1 – 2 действия, объяснять его и следовать ему при записи решения задачи;
- принимать и сохранять учебную задачу;
- планировать учебные действия;

Жонне Верно
Директор Школа Р.Х. Мамматов

- осуществлять логические операции.

19 декабря 2022 г. был проведен обобщающий контроль в виде контрольной работы по математике.

По списку в классе – 25 человек

Писали работу – 25 человек

«5» - 4 чел. 15 (%)

«4» - 14 чел. 54 (%)

«3» - 7 чел. 31 (%)

«2» - 0 чел.

Успеваемость – 100 %

Качество – 72 %

Поэлементный анализ:

Типичные ошибки:

- условие задачи – 12/42,9%
- вычисления – 16/57,1%
- вычитание в пределах 100000 – 9/32,1%
- сложение в пределах 10000 – 10/35,7%
- деление многозначного числа на однозначное – 5/17,8%
- умножение многозначного числа на однозначное - 9/32,1%
- упрощение уравнения – 7/25%
- нахождение вычитаемого – 14/50%
- нахождение первого слагаемого - 12/42,9%
- нахождение делимого - 9/32,1%
- нахождение первого множителя – 11/39,3%
- перевод единиц измерения длины - 8/28,6%
- вычитание единиц длины – 10/35,7%
- перевод единиц времени - 5/17,8%
- вычитание единиц времени – 4/14,3%
- нахождение периметра четырехугольника по формуле - 10/35,7%
- нахождение площади прямоугольника по формуле - 7/25%

Причины допущенных ошибок:

Недостаточно развиты умения анализировать текст задачи, планировать ход решения, выбирать последовательность действий, соответствующую условию и вопросу.

Недостаточно развиты умения мыслить в нестандартной ситуации. Учащиеся не видят взаимодействие компонентов в уравнениях. Частое не выполнение домашнего задания, требования учителя (учить правила и т.п.) и низкая мотивация учащихся.

Пути их преодоления:

- продолжить для дальнейшей успешной учебной деятельности индивидуальную и дифференцированную работу с обучающимися, показавшими низкие результаты;

- продумать систему повторения пройденного материала по совершенствованию вычислительных навыков и умений решать задачи;

- развивать логическое мышление;

- организовать индивидуальные занятия с обучающимися по ликвидации пробелов по теме «Арифметические действия с многозначными числами».

Копия верна
Директор Школа А.Х. Мамматов

- усилить коррекционную работу со слабоуспевающими, что даст большую стабильность и системность.

Повторный контроль - конец 3 четверти

14 марта 2023 г. был проведен текущий контроль в виде контрольной работы по математике.

Всего учащихся по списку-25чел

Выполняли работу-25чел

На «5»-5 чел

На «4»-11чел

На «3»-9 чел

На «2»- 0 чел

Успеваемость-100 %

Качество -64%

Анализ работы

Типичные ошибки:

- порядок арифметических действий – 4 чел.;
- умножение и деление круглых чисел в концентре «Тысяча» - 4 чел.;
- сложение и вычитание в концентре «Тысяча» - 3 чел.;
- нахождение периметра прямоугольника – 3 чел.;
- допустили ошибки в решении задачи -3 чел.;
- неверно решили задачу - 2 чел.;
- черчение прямоугольника – 5 чел.;
- соблюдение единого орфографического режима – 6 чел.

Причины:

- не использованы на уроках задания с логической нагрузкой, а также примеры в несколько действий;
- отсутствие навыка устного счёта с использованием случаев табличного умножения и деления круглых чисел в концентре «Тысяча»;
- необходимость учёта индивидуальных особенностей обучающихся, подбор дифференцированных заданий.

Пути устранения:

- продолжить работу над анализом и классификацией задач;
- увеличить число самостоятельно составленных задач по блок - схемам, решению, рисунку, выражениям, таблицам;
- составление вычислительных цепочек, примеров на порядок действий, устный счёт и математические диктанты с использованием случаев умножения и деления круглых чисел в концентре «Тысяча»;
- увеличить количество задач на нахождение периметра прямоугольника с обязательным черчением фигуры;
- использовать решение задач геометрического плана на каждом уроке;
- усилить работу по оформлению записей, выполнению работы над ошибками, регулярно контролировать соблюдение единого орфографического режима, систематически контролировать ведение тетрадей;
- использовать на уроках индивидуальный и дифференцированный подходы.

20 мая 2023 г. был проведен итоговый контроль в виде контрольной работы по математике.

Характер ошибок:

Допущены ошибки	Кол-во чел.	Кол-во ошибок
-----------------	-------------	---------------

Копия верна
Директор *А.И. Машинкин*

в ходе решения задачи на движение	1	1
при вычислении ответа	-	-
при постановке действий	-	-
при умножении многозначных чисел	2	2
при делении многозначных чисел	1	1
при сложении и вычитании многозначных чисел	-	-
при вычерчивании фигуры	-	-
при нахождении периметра	3	3
при нахождении площади	8	8
при работе с именованными величинами	9	12
в ходе решения уравнения	-	-
при вычислении корня	1	1

Выводы:

Анализ контрольной работы показал, что ученики 4 класса усвоили материал за год.

Качество- 68%

Успешность – 100%

Хорошо усвоен материал по решению задач на движение и уравнений, письменные приемы вычислений многозначных чисел, нахождение периметра.

Недостаточно отработан алгоритм нахождения площади. Плохо отработано умение работать с именованными числами.

Многие дети недостаточно внимательно читают задания и не все выполняют в полном объеме

Заместитель директора по УВР

Учитель

Пензиева Г.В.

Хворостянская О.Ю.

Копия. Верно
Директор



Машинкина

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА № 4 ИМЕНИ Я.И. КУНИЦЫНА МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН
ИНН 2356033323 ОГРН 1022304972799
352330, Российская Федерация, Краснодарский край,
Усть-Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Вокзальная, 37
тел.:
исх. № 96 от 18.04.2022
на № _____ от _____

СПРАВКА

Дана Хворостянской Ольге Юрьевне, учителю начальных классов МБОУ СОШ № 4 имени Я.И. Куницына в том, что по итогам мониторинговых работ по математике, проведённых в 2022-2023 учебном году, обучающиеся 4 «А» класса имеют средний показатель качества знаний - 70%.

Директор МБОУ СОШ № 4
имени Я.И. Куницына

А.Х. Машлокова

Со справкой ознакомлена

О.Ю. Хворостянская

