

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 20
муниципального образования Темрюкский район**

ПРИКАЗ

от 07.09.2022 года

№ 01.10.406

пос. Красный Октябрь

**О проведении мониторинга качества знаний,
обучающихся 2-4 х классов МБОУ СОШ №20
в 2022-2023 уч. году**

Согласно плану внутришкольного контроля, с целью определения уровня подготовки обучающихся 2-4 классов по математике, русскому языку, выявления элементов содержания, вызывающих наибольшие затруднения, и мониторинга индивидуальных достижений, обучающихся по математике и русскому языку. Контрольные работы проводятся в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся., п р и к а з ы в а ю:

1. Провести в сентябре-стартовые (диагностические), в декабре -промежуточные (диагностические), в апреле –итоговые административные работы во 2-4 х классах по предметам, изучаемым в начальной школе: русскому языку и математике. Проверить технику чтения во 2-4 х классах.
2. Заместителю директора по УВР Дудник Н.В.
 - подготовить материал для проведения административных работ для 2-4хклассов по русскому языку, математике и литературному чтению (тексты и нормативы по технике чтения)
 - сделать анализ проверочных работ.
3. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Директор МБОУ СОШ № 20



И.К. Кондратенко

С приказом ознакомлены

Горбунова С.И.	« <u>4</u> » <u>09</u>	2022г	
Констанчук Н.В.	« <u>8</u> » <u>09</u>	2022г	
Барсукова С.А.	« <u>7</u> » <u>09</u>	2022г	
Ерусланова Е.А.	« <u>7</u> » <u>09</u>	2022г	
Алексеева О.В.	« <u>8</u> » <u>09</u>	2022г	
Здоровец А.О.	« <u>4</u> » <u>09</u>	2022г	

**Выписка из аналитической справки по итогам проведения мониторинга
в 4 «А» классе по математике**

Дата: 30. 05. 2023 г.

Согласно годовому плану работы МОУ СОШ № 20 и плану внутришкольного контроля проводился сравнительный анализ уровня обученности и качества знаний по математике обучающихся 4-х классов.

Предметом исследования являлся анализ данных об уровне обученности, качестве знаний по результатам мониторинга.

Основание для проведения мониторинга:

- план МОУ СОШ № 20

Цель проведения: работа проводится с целью определения уровня подготовки обучающихся 4 класса по математике, выявления элементов содержания, вызывающих наибольшие затруднения, и мониторинга индивидуальных достижений, обучающихся по математике. Контрольная работа проводится в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся..

Сроки проведения: сентябрь 2022г., декабрь 2022г., апрель 2023г.

Краткая программа проведения мониторинга:

- издание приказов о проведении и итоге мониторинга качества знаний обучающихся 4-х классов по математике.
- диагностика достижений предметных и метапредметных результатов, а также сформированности универсальных учебных действий.

Краткое описание формы проведения исследования и инструментария:

- по математике в 4-х классах мониторинг проводился в форме контрольной работы,
- инструментарий для проведения мониторинга подготовлен зам. директора по УВР.

Участники мониторинга:

- в мониторинговом исследовании приняли участие обучающихся 4 «А» класса

Цели исследования:

1. Выявить качество усвоения знаний по математике, предусмотренных программой, государственными образовательными стандартами, и проанализировать готовность обучающихся к последующему обучению.
2. Скорректировать систему работы классных руководителей по предупреждению и преодолению неуспеваемости и отставания, улучшения качества обученности обучающихся.

Результаты мониторинговых исследований.

В диагностические работы по математике были включены задания на проверку математических умений и навыков, необходимых любому человеку в современном обществе, а также для дальнейшего обучения по программам начального общего образования. Все задания диагностической работы имели базовый уровень сложности.

**Результаты мониторинга по математике в 4 «А» классе
сентябрь 2022 год (стартовый контроль)**

Класс	ФИО учителя	Форма проведения	Кол-во обучающихся		Отметки								Кач-во знаний
			Всего	Писали	5	%	4	%	3	%	2	%	
4-А	Горбунова С.И.	Контр. работа	25	23	7	30	9	39	7	31	0	0	70%

Достигли высокого уровня – 7 уч. – 30%

Достигли повышенного уровня - 9 уч. – 39%

Достигли базового уровня – 7 уч. – 31%

Ниже базового уровня – 0 уч. - все достигли уровня базовой математической подготовки.

Данный результат свидетельствует об усвоении опорной системы знаний по математике, необходимой для продолжения образования, и о правильном выполнении учебных действий в рамках круга задач, построенных на обязательном учебном материале.

Ошибки, допущенные в стартовой контрольной работе (сентябрь)

Умения, виды деятельности (в соответствии с ФГОС)	Уровень сложности	Максимальный балл	Количество учащихся, справившихся с заданием	Результат выполнения (в %) по классу
1. Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями	Б	1	18	78%
2. Умение решать текстовые задачи	Б	1	16	69%
3. Умение решать уравнения	Б	1	18	78%
4. Нахождение периметра прямоугольника	Б	1	17	74%
5. Умения решать числовые неравенства	Б	1	20	83%

Протокол мониторинга в 4А классе.
(стартовый контроль)

Предмет Математика
Учитель Горбунова С.И.
Дата 16.09.2022 г.

№	Ф.И.О.	№ вар.	Задания					Общий балл	Оценка
			1	2	3	4	5		
1.	Андреевский Артем	1	1	0	1	0	1	3	3
2.	Беляева Ксения	1	1	1	2	1	0	5	4
3.	Борисова Ева	1	0	1	1	0	1	3	3
4.	Бровко Ирина	2	1	0	0	1	1	3	3
5.	Власов Артем	2	1	1	2	1	1	6	5
6.	Гайлеман Никита	2	1	1	2	1	1	6	5
7.	Гайлеман Полина	1	1	0	2	1	1	5	4
8.	Губанов Богдан	1	1	1	2	1	1	6	5
9.	Казин Роман	2	1	0	2	1	1	5	4
10.	Каргополова Анжелика	2	1	1	1	1	1	5	4
11.	Купреева Ксения	1	1	1	2	1	1	6	5
12.	Лапина Доминика	1	0	1	1	1	0	3	3
13.	Ларионов Тимофей	2	1	1	2	0	1	5	4
14.	Луценко Кристина	1	0	1	1	0	1	3	3
15.	Любимова Елизавета	2	1	0	1	1	1	4	4
16.	Никитина Виктория	1	1	0	1	1	1	4	4
17.	Павленко Кристина	о	т	с	у	т	с	т	в
18.	Пронько Игнат	2	1	1	2	1	1	6	5
19.	Пчелинцева Таисия	1	0	1	2	1	0	4	4
20.	Романов Ярослав	о	т	с	у	т	с	т	в
21.	Сажин Дмитрий	1	1	0	0	1	1	3	3
22.	Сажина Виктория	2	0	1	1	0	1	3	3
23.	Тарчанина Елена	2	1	1	2	1	1	6	5
24.	Хомутов Назар	1	1	1	2	1	1	6	5
25.	Ярошенко Андрей	2	1	1	1	0	1	4	4
Кол-во учащихся выполнивших задание			18	16	18	17	20		

Критерий: 0-2 б.- «2», 3 б. – «3», 4-5б. – «4», 6 б. – «5»

Максимальное количество баллов--6

Количество уч-ся по списку	Количество уч-ся писавших	Получили				% Обученность	% Качество знаний
		2	3	4	5		
25	23	0	7	9	7	100%	70%

**Результаты мониторинга по математике в 4 «А» классе
декабрь 2022 год (промежуточный контроль)**

Класс	ФИО учителя	Форма проведения	Кол-во обучающихся		Отметки								Кач-во знаний
			Всего	Писали	5	%	4	%	3	%	2	%	
4-А	Горбунова С.И.	Контр. работа	25	22	7	32	8	36	6	27	1	5	70%

Достигли высокого уровня – 7 уч. – 32%

Достигли повышенного уровня - 8 уч. – 36%

Достигли базового уровня – 6 уч. – 27%

Ниже базового уровня – 1 уч. – 5%-

Один из учащихся не достиг уровня базовой математической подготовки.

Данный результат свидетельствует об усвоении опорной системы знаний по математике, необходимой для продолжения образования, и о правильном выполнении учебных действий в рамках круга задач, построенных на обязательном учебном материале.

Петренко Леониду оказать помощь, организовать дополнительные занятия. Оповестить родителей.

Ошибки, допущенные в промежуточной контрольной работе (декабрь)

Умения, виды деятельности (в соответствии с ФГОС)	Уровень сложности	Максимальный балл	Количество учащихся, справившихся с заданием	Результат выполнения (в %) по классу
1. Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями	Б	1	17	77%
2. Умение решать текстовые задачи	Б	1	16	73%
3. Умение решать уравнения	Б	1	17	77%
4. Нахождение периметра прямоугольника	Б	1	16	73%
5. Умения решать числовые неравенства	Б	1	18	82%

Протокол мониторинга в 4А классе.

(промежуточный контроль)

Предмет Математика

Учитель Горбунова С.И.

Дата 22.12.2022 г.

№	Ф.И.О.	№ Вар.	Задания					Общий балл	Оценка
			1	2	3	4	5		
1.	Андреевский Артем	1	0	0	2	0	1	3	3
2.	Беляева Ксения	1	1	1	2	1	1	6	5
3.	Борисова Ева	о	т	с	у	т	с	т	в
4.	Бровко Ирина	1	1	0	2	0	0	3	3
5.	Власов Артем	2	1	1	2	1	1	6	5
6.	Гайлеман Никита	1	1	1	2	1	0	5	4
7.	Гайлеман Полина	1	1	0	2	0	1	4	4
8.	Губанов Богдан	2	1	1	2	1	1	6	5
9.	Казин Роман	2	1	1	2	0	1	5	4
10.	Каргополова Анжелика	1	1	1	2	1	1	6	5
11.	Купреева Ксения	1	1	1	2	1	1	6	5
12.	Лапина Доминика	2	1	1	0	1	0	3	3
13.	Ларонов Тимофей	1	1	1	2	1	0	5	4
13.	Луценко Кристина	о	т	с	у	т	с	т	в
14.	Любимова Елизавета	1	1	0	0	1	1	3	3
15.	Никитина Виктория	2	0	1	0	1	1	3	3
16.	Павленко Кристина	2	1	1	1	1	1	5	4
17.	Пронько Игнат	о	т	с	у	т	с	т	в
18.	Пчелинцева Таисия	2	0	0	2	1	1	4	4
19.	Романов Ярослав	1	1	1	2	1	1	6	5
20.	Сажин Дмитрий	1	0	0	0	1	1	2	2
21.	Сажина Виктория	2	1	1	0	0	1	3	3
22.	Тарчанина Елена	2	1	1	0	1	1	4	4
23.	Хомутов Назар	1	1	1	2	1	1	6	5
24.	Ярошенко Андрей	1	0	1	2	0	1	4	4
	Кол-во учащихся выполнивших задание		17	16	17	16	18		

Критерий: 0-2 б. – «2», 3 б. – «3», 4-5 б. – «4», 6 б. – «5»

Максимальное количество баллов--6

Количество уч-ся по списку	Количество уч-ся писавших	Получили				% Обученность	% Качество знаний
		2	3	4	5		
25	22	1	6	8	7	95%	70%

**Результаты мониторинга по математике в 4 «А» классе
апрель 2023 год (итоговый контроль)**

Класс	ФИО учителя	Форма проведения	Кол-во обучающихся		Отметки								Кач-во знаний
			Всего	Писали	5	%	4	%	3	%	2	%	
4-А	Горбунова С.И.	Контр. работа	23	20	7	35	8	40	5	25	0	0	75%

Достигли высокого уровня – 7 уч. – 35%

Достигли повышенного уровня - 8 уч. – 40%

Достигли базового уровня – 5 уч. – 25%

Ниже базового уровня – 0 уч. - все достигли уровня базовой математической подготовки.

Данный результат свидетельствует об усвоении опорной системы знаний по математике, необходимой для продолжения образования, и о правильном выполнении учебных действий в рамках круга задач, построенных на обязательном учебном материале.

Ошибки, допущенные в итоговой контрольной работе (апрель)

Умения, виды деятельности (в соответствии с ФГОС)	Уровень сложности	Максимальный балл	Количество учащихся, справившихся с заданием	Результат выполнения (в %) по классу
1. Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями	Б	1	16	80%
2. Умение решать текстовые задачи	Б	1	15	75%
3. Умение решать уравнения	Б	1	16	80%
4. Нахождение площади прямоугольника	Б	1	15	75%
5. Умения решать числовые неравенства	Б	1	17	85%

Протокол мониторинга в 4А классе.

(итоговый контроль)

Предмет Математика

Учитель Горбунова С.И.

Дата 27.04.2023 г.

№	Ф.И.О.	№ Вар.	Задания					Общий балл	Оценка
			1	2	3	4	5		
1.	Андреевский Артем	1	1	0	0	1	1	3	3
2.	Беляева Ксения	о	т	с	у	т	с	т	в
3.	Борисова Ева	1	1	0	0	1	1	3	3
4.	Бровко Ирина	1	0	1	2	0	1	4	4
5.	Власов Артем	2	1	1	2	1	1	6	5
6.	Гайлеман Никита	2	1	1	2	0	1	5	4
7.	Гайлеман Полина	2	1	1	0	1	1	4	4
8.	Губанов Богдан	1	1	1	2	1	1	6	5
9.	Казин Роман	1	1	0	2	0	1	4	4
10.	Купреева Ксения	2	1	1	2	1	1	6	5
11.	Лапина Доминика	о	т	с	у	т	с	т	в
12.	Луценко Кристина	1	1	1	2	1	1	6	5
13.	Любимова Елизавета	1	1	1	2	1	1	6	5
14.	Никитина Виктория	2	0	1	2	1	1	5	4
15.	Павленко Кристина	2	0	1	2	1	0	4	4
16.	Пронько Игнат	1	1	1	2	0	1	5	4
17.	Пчелинцева Таисия	2	1	0	0	1	1	3	3
18.	Романов Ярослав	о	т	с	у	т	с	т	в
19.	Сажин Дмитрий	2	0	1	1	1	0	3	3
20.	Сажина Виктория	2	1	1	2	0	0	4	4
21.	Тарчанина Елена	1	1	1	2	1	1	6	5
22.	Хомутов Назар	2	1	0	2	1	1	5	4
23.	Ярошенко Андрей	1	1	1	2	1	1	6	5
Кол-во учащихся выполнивших задание			16	15	16	15	17		

Критерий: 0-2 б. - «2», 3 б. - «3», 4-5б. - «4», 6 б. - «5»

Максимальное количество баллов--6

Количество уч-ся по списку	Количество уч-ся писавших	Получили				% Обученность	% Качество знаний
		2	3	4	5		
23	20	0	5	8	7	100%	75%

**Сводная таблица мониторинга по математике в 4 «А»
2022-2023 учебном году.**

Класс	Кол- во обуч		Отметки								Кач.знан %
	Всего	Писали	5	%	4	%	3	%	2	%	
4-А сентябрь	25	23	7	30,5	9	39	7	30,5	0	0	70%
4-А декабрь	25	22	7	32	8	36	6	27	1	5	70%
4-А апрель	23	20	7	35	8	40	5	25	0	0	75%

Данные таблицы позволяют сделать вывод, что уровень обученности учащихся в целом стабилен, есть незначительные расхождения.

Проведенное исследование показало, что подавляющее большинство обучающихся овладело необходимым набором знаний, умений и навыков по математике, в соответствии с компонентом государственного стандарта образования. При такой подготовке можно прогнозировать отсутствие у обучающихся серьезных трудностей в изучении отдельных предметов в дальнейшем.

Качество знаний учащихся школы по математике в основном стабильно. Таким образом, анализ обученности учащихся 4 А класса по математике за год позволяет сделать следующие выводы: усвоение обучающимися программного материала в целом могут быть признаны удовлетворительными.

Рекомендации:

1. Классному руководителю 4 – А класса, ознакомить учащихся и их родителей (законных представителей) с результатами мониторинговых работ.
 - 1.1. Соблюдать преемственность в преподавании математики, добиваться соблюдения единых принципов и требований изучения предметов.
2. Классному руководителю 4А провести анализ контрольных работ и сделать соответствующие выводы, результаты анализа контрольных работ обсудить на заседаниях МО учителей начальных классов, математики.
3. На уроках математики продолжить формирование вычислительных навыков учащихся.

Зам. директора по УВР

Директор МБОУ СОШ № 20



Дудник Н.В.

Кондратенко И.К.