

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 26 г. Южно-Сахалинска

# «Опыт использования модуля МСОКО»

Купцова Юлия Александровна,  
учитель математики высшей  
квалификационной категории

**"Чтобы дойти до цели,  
надо, прежде всего,  
идти".**

**Оноре де Бальзак**

**В новом Законе  
«Об образовании в РФ»  
(статья 28, п. 13 )**

**К компетенции образовательной  
организации в установленной сфере  
деятельности относится:**

***«обеспечение функционирования  
внутренней системы оценки  
качества образования»***

***ВСОКО***

## Актуальность темы.

Реализация федеральных государственных стандартов требует изменения подходов к оцениванию образовательных результатов: перехода от методологии контроля качества к методологии управления качеством образования на основе применения корректных оценочных процедур.

В концепции Общероссийской системы оценки качества общего образования подчеркивается, что сегодня «...должны измениться технологические и инфраструктурные решения, обеспечивающие существование современных систем оценки качества. Привычными должны становиться электронные формы и способы сбора данных, центры автоматизированной обработки информации».

## Практическая значимость.

- Модуль МСОКО позволяет существенно дополнять информацию, получаемую в процессе оказания государственной услуги «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося, ведение электронного дневника, электронного журнала успеваемости», и осуществлять постоянный мониторинг качества образования на школьном, муниципальном и региональном уровнях сферы образования.
- Возможности модуля МСОКО позволяют реализовать в автономном режиме функционирование внутренней и внешней системы оценки качества образования.

Одним из способов определения уровня освоения программы учащимися являются результаты выполнения контрольных работ.

С октября 2021 года наша школа начала осваивать модуль МСОКО. Данный модуль позволяет нам осуществлять оценку предметных результатов на более высоком уровне, чем только с помощью электронного журнала и отчетов.

Как учитель математики я также веду работу по заполнению протоколов контрольных работ. Много времени это не занимает: необходимо выбрать КЭСы, проверяемые в контрольной работе (эти кодификаторы уже подгружены в СГО, привязаны к соответствующим предметам и уровням образования), уровень сложности заданий и максимальное количество баллов. По окончании составления плана контрольной работы сформируется протокол, который потом заполняется по конкретным работам обучающихся. Всё это занимает около 10-15 минут (в зависимости от количества учащихся в классе).

В СГО необходимо ПРАВИЛЬНО ВЫБИРАТЬ ТИПЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ контрольных мероприятий:

- ❖ Контрольная работа (КР),
- ❖ Диагностическая контрольная работа (ДКР),
- ❖ Диктант(Д),
- ❖ Тестирование(Т),
- ❖ Тематическая работа(ТМ).

Обучение Расписание Журнал Отчеты Ресурсы Аттестация МСОКО

Добавить новое задание

Тема задания: Контрольная работа №12 по теме «Раскрытие скобок. Подобные слагаемые»

Тип задания: **Выбрать тип**

- Выбрать тип
- Ответ на уроке
- Контрольная работа
- Диагностическая контрольная работа
- Самостоятельная работа
- Лабораторная работа
- Проект
- Тематическая работа
- Реферат
- Диктант
- Сочинение
- Изложение
- Практическая работа
- Зачёт
- Тестирование
- Развитие речи
- Контрольное списывание
- Словарный диктант
- Творческое задание
- Математический диктант

Домашняя работа

не задано

Домашнее задание

ёмость

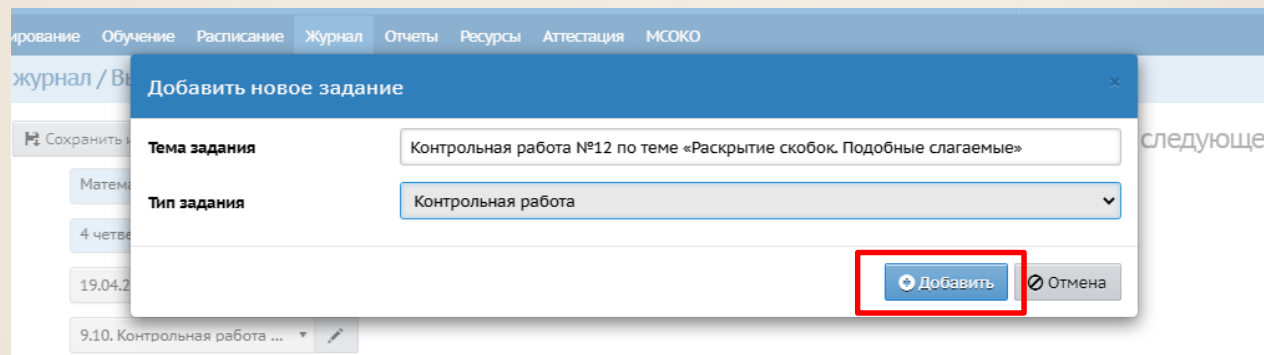
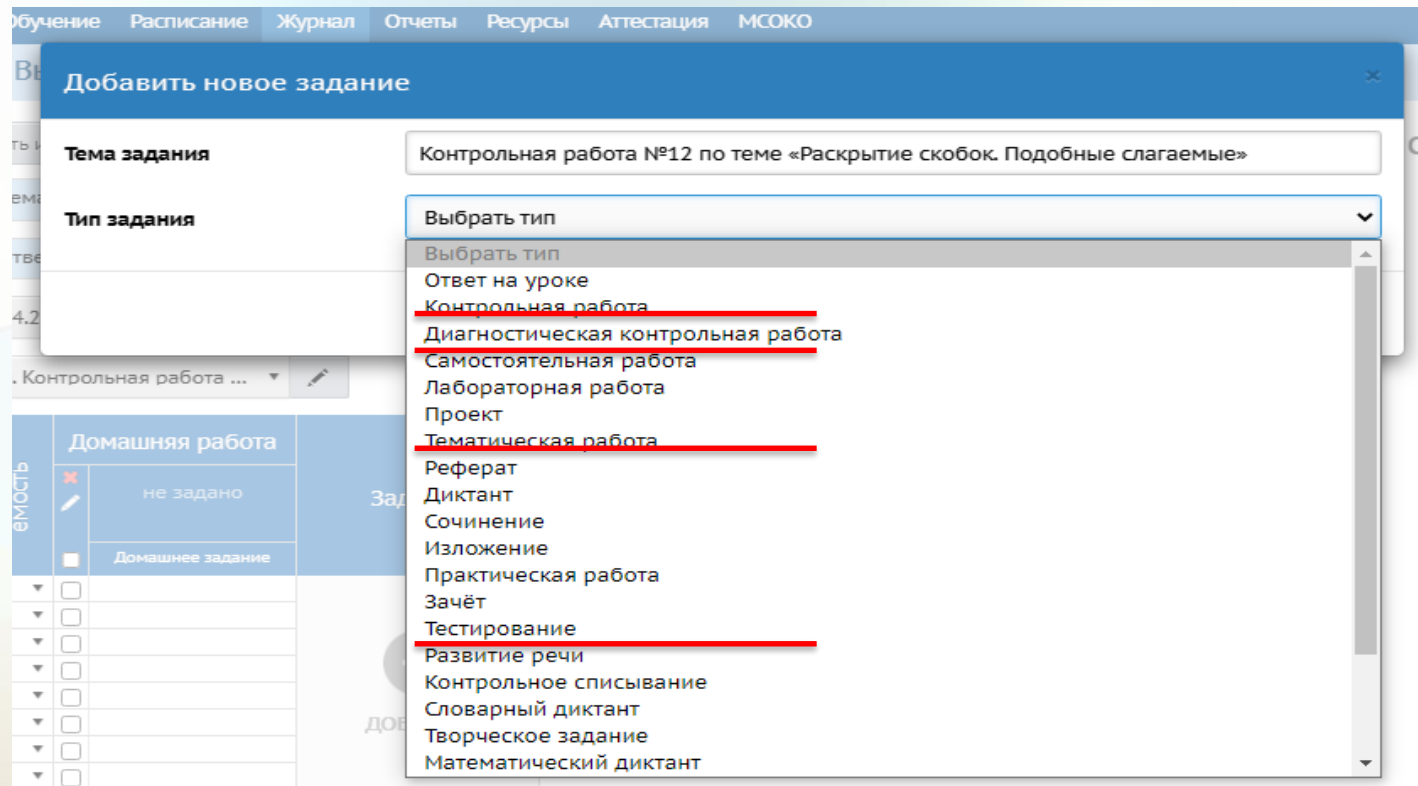
Зад

Доб

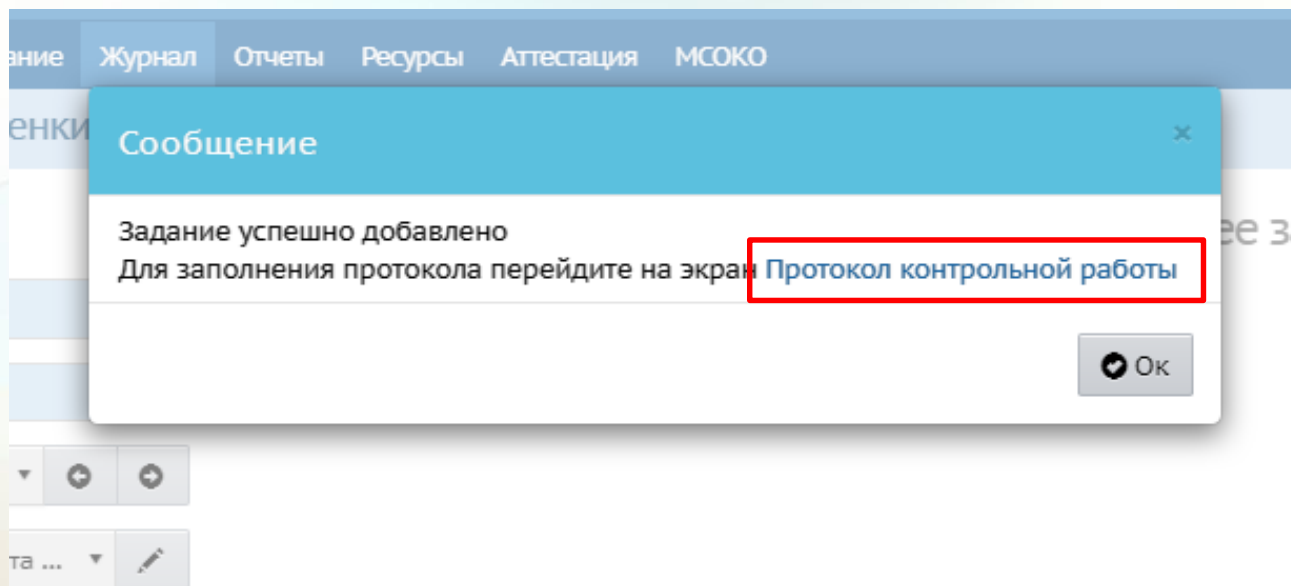


**Алгоритм создания контрольной  
работы, тематической работы или  
тестирования**

1. Для создания КР, ТМ или Т при добавлении задания необходимо выбрать соответствующий тип и нажать кнопку «Добавить».



2. Информация об успешном создании задания появится в отдельном окне «Сообщение», в котором необходимо перейти по ссылке «Протокол контрольной работы» для его создания.



4. Для задания необходимо установить «Уровень сложности» (базовый или повышенный), максимальный балл, отметить КЭС, которые проверяются в задании.

Добавление задания

Уровень сложности: Выберите уровень сложности

Максимальный балл: 1

КЭС  
Выберите КЭС (раздел и тему)

- 1. Числа и вычисления
  - 1.1. Натуральные числа
  - 1.2. Дроби
  - 1.3. Рациональные числа
  - 1.4. Действительные числа
  - 1.5. Измерения, приближения, оценки
- 2. Алгебраические выражения
  - 2.1. Буквенные выражения (выражения с переменными)
  - 2.2. Свойства степени с целым показателем
  - 2.3. Многочлены
  - 2.4. Алгебраическая дробь
  - 2.5. Свойства квадратных корней и их применение в вычислениях
- 3. Уравнения и неравенства
  - 3.1. Уравнения
  - 3.2. Неравенства
  - 3.3. Текстовые задачи
- 4. Числовые последовательности

Дополнительно

Сохранить Отмена

В случае если в перечне КЭС нет подходящей формулировки, или есть необходимость дополнить какой-то КЭС пояснением, конкретизацией, то информацию необходимо внести в поле «Дополнительно». По окончании формирования задания нажать кнопку «Сохранить».

Все действия, описанные в данном пункте, необходимо повторить для всех заданий КР, ТМ или Т.

5. Для КР, ТМ или Т уровень работы должен быть «Текущий» (устанавливается по умолчанию).

Сетевой Город. Образование  
ИРТЕХ МАОУ СОШ №26 г. Южно-Сахалинска

16 апреля 2021 г. - В системе работает 57  
текущий 2020/2021 уч.год | Купцова Юлия Александровна | Выход

Управление Планирование Обучение Расписание Журнал Отчеты Ресурсы Аттестация МСОКО

← Классный журнал/План контрольной работы

➕ Добавить задание | Изменить порядок заданий | 🗑 Удалить выбранные задания | 🗑 Удалить план | 📄 Экспорт Плана контрольной работы

Выберите уровень контрольной работы

Текущий

№ задания	Уровень сложности	Максимальный балл	КЭС	Контролируемые элементы содержания
1	Базовый	2	1.3.4	Арифметические действия с рациональными числами
2	Базовый	2	1.3.6	Числовые выражения, порядок действий в них, использование скобок. Законы арифметических действий
3	Базовый	2	3.1.1 3.1.2	Уравнение с одной переменной, корень уравнения Линейное уравнение
4	Повышенный	2	3.3.2	Решение текстовых задач алгебраическим способом

6. Протокол КР, ТМ или Т создается для параллели один раз в одном классе (группе). Для переноса данных в другие классы (группы) необходимо экспортировать созданный протокол. Протокол выгружается в файл «План контрольной работы.xls». Сохраните файл в нужном вам месте на диске (вы его можете использовать в дальнейшем многократно, если не будет изменений в кодификаторах).

Сетевой Город. Образование  
ИРТЭХ  
16 апреля 2021 г. - В системе работает 57  
текущий 2020/2021 уч.год | Купцова Юлия Александровна | Выход

Управление | Планирование | Обучение | Расписание | Журнал | Отчеты | Ресурсы | Аттестация | МСОКО

← Классный журнал/План контрольной работы

Добавить задание | Изменить порядок заданий | Удалить выбранные задания | Удалить план

Экспорт Плана контрольной работы

Выберите уровень контрольной работы: Текущий

№ задания	Уровень сложности	Максимальный балл	КЭС	Контролируемые элементы содержания
1	Базовый	2	1.3.4	Арифметические действия с рациональными числами
2	Базовый	2	1.3.6	Числовые выражения, порядок действий в них, использование скобок. Законы арифметических действий
3	Базовый	2	3.1.1 3.1.2	Уравнение с одной переменной, корень уравнения Линейное уравнение
4	Повышенный	2	3.3.2	Решение текстовых задач алгебраическим способом

Содержимое файла «План контрольной работы.xls» выглядит следующим образом.

План контрольной работы (5) [Режим совместимости] - Excel

Файл Главная Вставка Разметка с Формулы Данные Рецензиرو Вид Помощн Вход Общий доступ

Вставить Шрифт Выравнивание Число Условное форматирование Форматировать как таблицу Ячейки Редактирование

буфер обмена Стили

A1 Предмет ФИПИ

	A	B	C	D	E
1	Предмет ФИПИ	Математика			
2	Год кодификатора ФИПИ	2021			
3	Уровень аттестации	ОГЭ			
4	Уровень контрольной работ	Текущий			
5	№ задания	Уровень сложности	Максимальный балл	КЭС	Дополнительно
6	1	Базовый	2	1.3.4	
7	2	Базовый	2	1.3.6	
8	3	Базовый	2	3.1.1, 3.1.2	
9	4	Повышенный	2	3.3.2	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Экспорт Плана контрольной работ

Готово 100%

В другом классе (группе) соответственно импортируйте протокол из сохраненного файла.

Управление Планирование Обучение Расписание **Журнал** Отчеты Ресурсы Аттестация МСОКО

← Классный журнал / План контрольной работы

Добавить

**Импорт**

Для формирования плана контрольной работы добавьте в план задание по кнопке "Добавить задание" либо выполните импорт готового плана контрольной работы по кнопке "Импорт"





За каждое задание необходимо заполнить балл, полученный каждым обучающимся. Обратите внимание, что нельзя оставлять пустые клетки, если задание не выполнено, то необходимо ввести «0».

Ученики	Баллы за задание				Итого баллов	Оценка	Рекомендуемая оценка	Посещаемость	
	№	1	2	3					4
	Максимальный балл	2	2	2					2
	Уровень сложности	Б	Б	Б					П
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		
					0		-		

В протоколе автоматически подсчитывается общее количество баллов и выставляется «Рекомендуемая оценка» по шкале:

«5» 90%-100%

«4» 70%-89%

«3» 50%-69%

«2» меньше 50%

В графе «Оценка» учитель дублирует рекомендуемую отметку, либо выставляет иную, если для КР, ТМ или Т разработаны свои критерии оценивания.

Ученики	Баллы за задание					Итого баллов	Оценка	Рекомендуемая оценка	Посещаемость	
	№	1	2	3	4					5
	Максимальный балл	3	3	3	1					3
	Уровень сложности	Б	Б	Б	Б	Б				
		2	2	0	0	0	4	2	2	
		2	3	2	1	2	10	4	4	
		2	3	1	1	3	10	4	4	
		3	3	0	1	0	7	3	3	
		3	2	2	1	2	10	4	4	
							0		-	
		2	3	2	0	1	8	3	3	
							0		-	
		3	3	3	1	2	12	5	5	
		3	1	2	1	0	7	3	3	
		3	2	1	0	1	7	3	3	
		3	2	3	1	3	12	5	5	
		3	2	3	1	1	10	4	4	
		3	2	2	1	2	10	4	4	
		3	3	2	0	2	10	4	4	
							0		-	
							0		-	
		2	2	1	1	1	7	3	3	
		3	3	2	0	2	10	4	4	
		2	2	2	1	3	10	4	4	
		3	3	2	1	3	12	5	5	
		2	2	1	1	2	8	3	3	
		2	2	1	0	0	5	3	2	
		2	3	2	0	1	8	3	3	
		3	2	2	1	2	10	4	4	
		3	3	3	1	0	10	4	4	
		1	2	1	0	0	4	2	2	
		3	3	2	0	0	8	3	3	
		3	3	2	1	1	10	4	4	
		2	3	2	1	2	10	4	4	
		3	1	2	0	0	6	2	2	
							0		-	
		2	2	0	0	0	4	2	2	

Для формирования отчета по контрольной работе необходимо открыть вкладку МСОКО:

Сетевой Город. Образование  
ИРТЭХ  
16 апреля 2021 г. - В системе работает 45  
текущий 2020/2021 уч.год | Купцова Юлия Александровна | Выход

Управление | Планирование | Обучение | Расписание | Журнал | Отчеты | Ресурсы | Аттестация | **МСОКО**

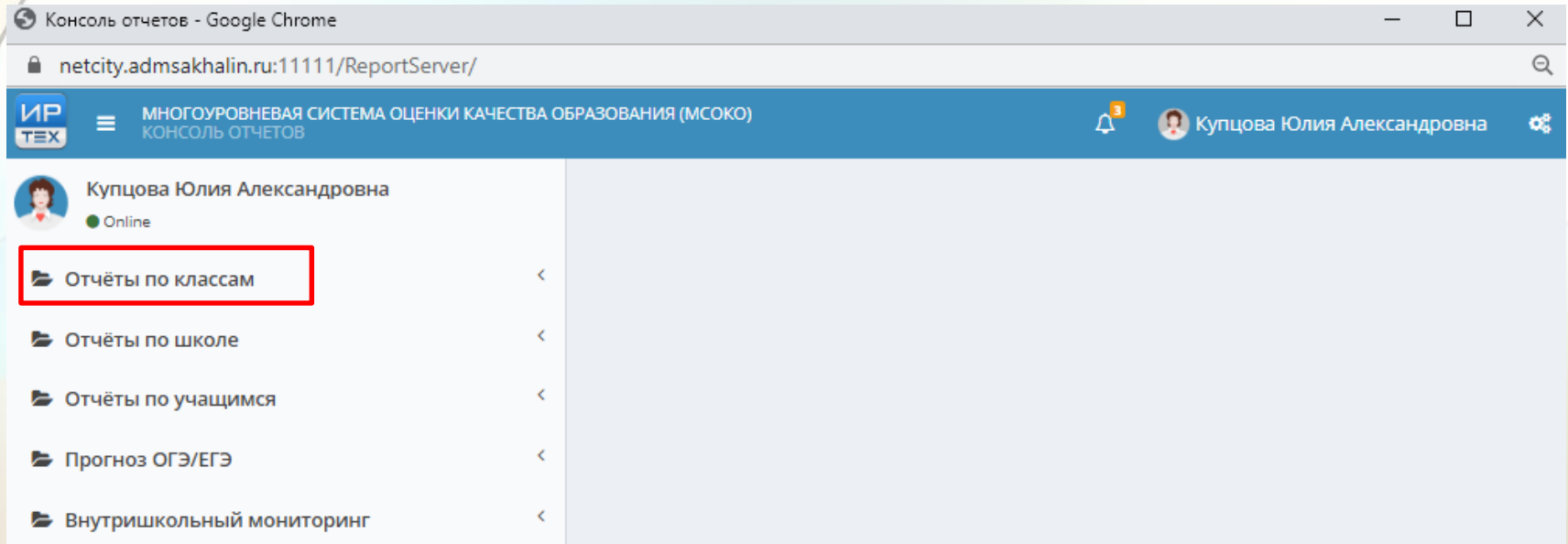
← Доска объявлений

📢 ✉️ 💬 ?

✉ Отправить

Для формирования отчета по контрольной работе необходимо открыть вкладку МСОКО:

- Отчеты по классам



Для формирования отчета по контрольной работе необходимо открыть вкладку МСОКО:

- Отчеты по классам
- Результаты контрольных работ

Консоль отчетов - Google Chrome

netcity.admsakhalin.ru:11111/ReportServer/

ИР  
ТЕХ

МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ (МСОКО)  
КОНСОЛЬ ОТЧЕТОВ

Купцова Юлия Александровна

Купцова Юлия Александровна  
Online

Отчёты по классам

1. Результаты контрольных работ

2. Диагностическая карта

3. Оценочные показатели

4. Разрыв между результатами контрольных работ и оценочными показателями

5. Анализ периода

6. Отчёт классного руководителя

7. Анализ результатов контрольных работ по уровню освоения ОП

8. Анализ результатов контрольных работ и ИРО

9. Персональный контроль

Отчёты по школе

Отчёты по учащимся

Прогноз ОГЭ/ЕГЭ

Внутришкольный мониторинг

Для формирования отчета по контрольной работе необходимо открыть вкладку МСОКО:

- Отчеты по классам
- Результаты контрольных работ
- Новый отчет

Консоль отчетов - Google Chrome

netcity.admsakhalin.ru:11111/ReportServer/

ИР ТЕХ МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ (МСОКО) КОНСОЛЬ ОТЧЕТОВ

Купцова Юлия Александровна

Купцова Юлия Александровна Online

Отчёты по классам

1. Результаты контрольных работ

2. Диагностическая карта

3. Оценочные показатели

4. Разрыв между результатами контрольных работ и оценочными показателями

5. Анализ периода

6. Отчёт классного руководителя

7. Анализ результатов контрольных работ по уровню освоения ОП

8. Анализ результатов контрольных работ и ИРО

9. Персональный контроль

Отчёты по школе

Отчёты по учащимся

Прогноз ОГЭ/ЕГЭ

Внутришкольный мониторинг

1. Результаты контрольных работ

Новый отчёт

Период: 05.04.2021 - 18.04.2021

Все Выполнены В обработке Запланированы С ошибкой

Показать 10 записей Поиск:

Дата	Параметры	Выполнение
В таблице отсутствуют данные		

Записи с 0 до 0 из 0 записей

Первая Предыдущая Следующая Последняя

Для формирования отчета по контрольной работе необходимо открыть вкладку МСОКО:

- Отчеты по классам
- Результаты контрольных работ
- Новый отчет
- Задать параметры построения отчета, ОК

ФОРМОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ (МСОКО)  
ОТЧЕТОВ

Купцова Юли

### Параметры построения отчета.

Учебный год: MAOU СОШ №26 г. Южно-Сахалинска 2020/2021

Класс: 66

Период: 4 четверть

Отложить выполнение

Ok Закреть



Зеленым цветом показано выполнения задания, т.е. отчет сформирован

netcity.admsakhalin.ru:11111/ReportServer/

ИР ТЕХ МНОГОУРОВНЕВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ (МСОКО) КОНСОЛЬ ОТЧЕТОВ

Купцова Юлия Александровна

Купцова Юлия Александровна Online

Отчёты по классам

1. Результаты контрольных работ

2. Диагностическая карта

3. Оценочные показатели

4. Разрыв между результатами контрольных работ и оценочными показателями

5. Анализ периода

6. Отчёт классного руководителя

7. Анализ результатов контрольных работ по уровню освоения ОП

8. Анализ результатов контрольных работ и ИРО

9. Персональный контроль

Отчёты по школе

Отчёты по учащимся

Прогноз ОГЭ/ЕГЭ

### 1. Результаты контрольных работ

Период: 05.04.2021 - 18.04.2021

Все Выполнены В обработке Запланированы С ошибкой

Показать 10 записей Поиск:

	Дата	Параметры	Выполнение
<input type="checkbox"/>	16.04.2021 16:30:52	Учебный год: MAOU СОШ №26 г. Южно-Сахалинска 2020/2021 Класс: 6б Период: 4 четверть	Выполнено

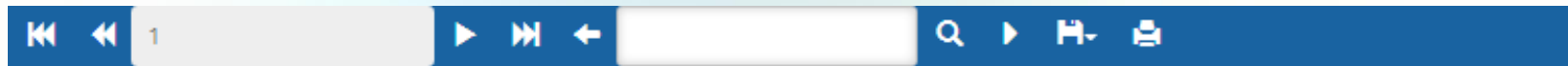
Записи с 1 до 1 из 1 записей

Первая Предыдущая 1 Следующая Последняя

Двойным щелчком мышки открываем его:

Для более подробного отчета необходимо нажать кнопку

КР



### Результаты контрольных работ

4 четверть 2020/2021 уч.год

Класс: 6Б

Классный руководитель: [REDACTED]

Сокращения: КР-Контрольная работа; Дик.-Диктант; Т-Тестирование; ТМ-Тематическая работа.

Предмет		Математика			Средний балл к диагностике	Инд. балл	Прогноз успеваемости на 4 и 5
Дата проведения	07 апр	Кол-во к/р, вып.уч	Ср. балл				
Уровень(региональный, муниципальный, административный, текущий)	тек.						
вид работы	КР						
Количество учащихся вып. к/р	28						
№	ФИ учащегося	2	1	2	2	2	
1	[REDACTED]	2	1	2	2	2	
2	[REDACTED]	4	1	4	4	4	1
3	[REDACTED]	4	1	4	4	4	1
4	[REDACTED]	3	1	3	3	3	
5	[REDACTED]	4	1	4	4	4	1
6	[REDACTED]	3	1	3	3	3	
7	[REDACTED]	5	1	5	5	5	1
8	[REDACTED]	3	1	3	3	3	
9	[REDACTED]	3	1	3	3	3	
10	[REDACTED]	5	1	5	5	5	1

# Мы получаем протокол контрольной работы, где виден результат

- каждого ребенка по уровню усвоения материала

Предмет: Математика

Класс: 6б

Учитель: Купцова Ю.А.

Дата: 07 апр 2021

Задание	1	2	3	4	5
Сложность	Б	Б	Б	Б	Б
Макс. балл	3	3	3	1	3
Коды КЭС	1.3.4	1.3.4	1.3.4	1.3.4	3.1.1

№	ФИ ученика	1	2	3	4	5	Выполне но	Не выполне но	% выполне ния	Итогова я оценка	Инд. ИРО	Оценка учителя	Реком. оценка	Уровень
1		2	2				4	9	31	2	40	2	2	понижен ный
2		2	3	2	1	2	10	3	77	4	80	4	4	повыше нный
3		2	3	1	1	3	10	3	77	4	80	4	4	повыше нный
4		3	3		1		7	6	54	3	60	3	3	базовый
5		3	2	2	1	2	10	3	77	4	80	4	4	повыше нный
6									-	-	-	Н	-	-
7		2	3	2		1	8	5	62	3	60	3	3	базовый
8									-	-	-	Н	-	-
9		3	3	3	1	2	12	1	92	5	100	5	5	высокий
10		3	1	2	1		7	6	54	3	60	3	3	базовый
11		3	2	1		1	7	6	54	3	60	3	3	базовый
12		3	2	3	1	3	12	1	92	5	100	5	5	высокий
13		3	2	3	1	1	10	3	77	4	80	4	4	повыше нный

## Мы получаем протокол контрольной работы, где виден результат

- каждого ребенка по уровню усвоения материала
- качественные и количественные показатели
- анализ по КЭС
- объективность выставления оценок учителем

Категория	кол-во	%	
Всего учащихся, выполнявших работу	28	-	
Количество учащихся, получ. "4" и "5"	15	53,6	
Оценки за работу	"5"	3	10,7
	"4"	12	42,9
	"3"	9	32,1
	"2"	4	14,3

### Анализ контрольной работы

№	Код КЭС	Проверяемые элементы содержания	%
1	1.3.4	Арифметические действия с рациональными числами	84,52
2	1.3.4	Арифметические действия с рациональными числами	79,76
3	1.3.4	Арифметические действия с рациональными числами	57,14
4	1.3.4	Арифметические действия с рациональными числами	60,71
5	3.1.1	Уравнение с одной переменной, корень уравнения	42,86

### Итоги:

Успеваемость	86%
Результативность	достаточная
Оценки выставлены	объективно
Показатель качества обученности (КО)	54%
Показатель неуспешности	34%
Задания базового уровня выполнены на	66%
Задания повышенного уровня выполнены на	--
Не освоили стандарт образования	5 уч-ся
Ожидаемые результаты	реализованы
Оценки за период не подтверждены у	1 уч-ся

СО	86	ИРО	70
РЕЗ	66	ИКО	54
ОЦ	70	ИСО	86
КО	54	ИНО	30
УР	-4		
НО	34		

Мы получаем протокол контрольной работы, где виден результат

- каждого ребенка по уровню усвоения материала
- качественные и количественные показатели
- анализ по КЭС
- объективность выставления оценок учителем
- а также даны рекомендации по индивидуальной коррекционной работе

Рекомендации:

Провести индивидуальную работу с учащимися:

Повторить: Уравнение с одной переменной, корень уравнения

### Индивидуальные результаты освоения образовательной программы

ФИО	Код КЭС	Не освоенные элементы содержания
	1.3.4	Арифметические действия с рациональными числами
	3.1.1	Уравнение с одной переменной, корень уравнения
	3.1.1	Уравнение с одной переменной, корень уравнения
	1.3.4	Арифметические действия с рациональными числами
	3.1.1	Уравнение с одной переменной, корень уравнения
	3.1.1	Уравнение с одной переменной, корень уравнения
	1.3.4	Арифметические действия с рациональными числами
	3.1.1	Уравнение с одной переменной, корень уравнения

Обработывая результаты проверочных работ вручную, анализируя персональный уровень каждого учащегося в освоении элементов содержания, проверяемых на ГИА, на предмет правильной коррекционной работы, временные затраты были колоссальными.

Отчёты, которые формируются в системе автоматически, избавляют педагогов и администрацию от рутинной работы по обработке информации.

Просмотр и анализ результатов выполняется, что называется одним нажатием кнопки.

**В новом Законе  
«Об образовании в РФ»  
(статья 28, п. 13 )**

**К компетенции образовательной  
организации в установленной сфере  
деятельности относится:**

***«обеспечение функционирования  
внутренней системы оценки  
качества образования»***

***ВСОКО***

**"Чтобы дойти до цели,  
надо, прежде всего,  
идти".**

**Оноре де Бальзак**