

## Анализ результатов административных работ по итогам первого полугодия.

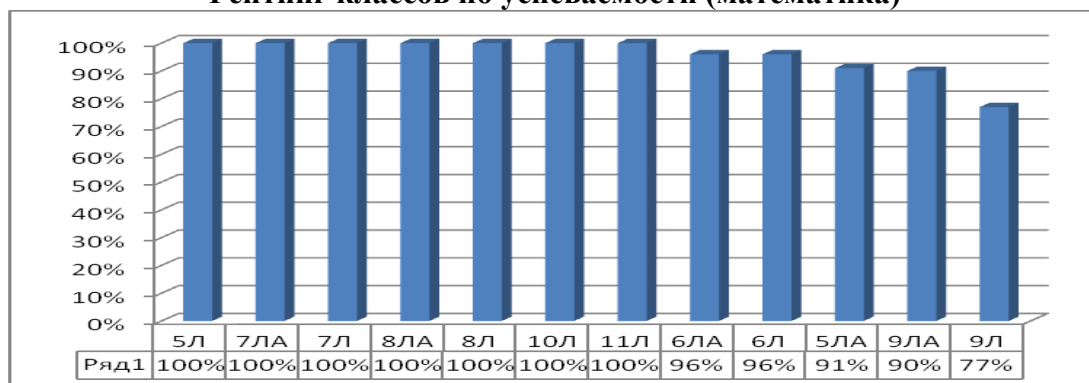
от 26.12.2019

В рамках мониторинга по проекту ЛСОКО в декабре прошли административные контрольные работы по русскому языку и математике в 5-11 классах, а также диагностические работы по профильным предметам в профильных группах.

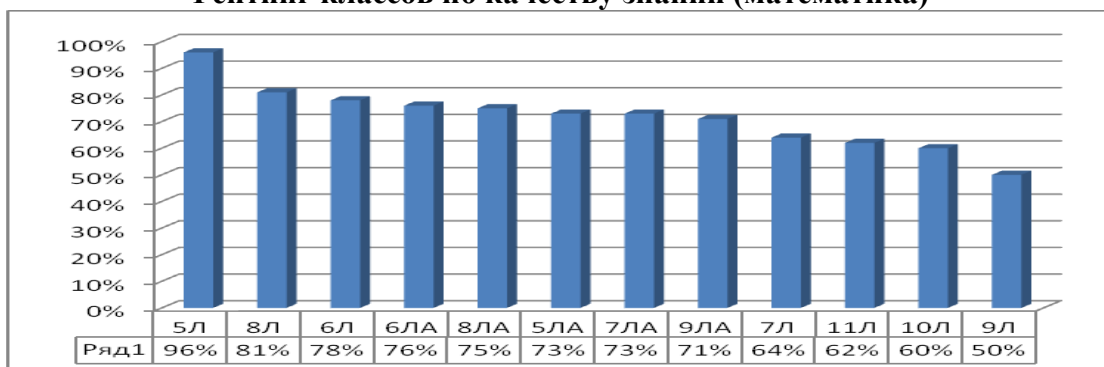
**Анализ работ по математике** показал, что в целом учащиеся усвоили программу за первое полугодие текущего учебного года (успеваемость составила от 100% до 84%).

Качество знаний, которое ученики показали на контрольных работах по математике колеблется от 96 % до 50%. Рекомендуемое качество знаний 60% не достиг 9Л класс (50%), учитель Маркова Т.В.

**Рейтинг классов по успеваемости (математика)**



**Рейтинг классов по качеству знаний (математика)**



### Типичные ошибки, допущенные в работах:

#### 5 класс тема «Умножение и деление натуральных чисел»

- ✓ Арифметические действия с натуральными числами
- ✓ Решение задач на движения

С работой не справились 2 учащихся Баканова С., Груздев Н.

#### 6 класс тема «Совместные действия с обыкновенными и десятичными дробями»

- ✓ Нахождение неизвестных компонентов действий в десятичных дробях
- ✓ Использование цепочки равенств
- ✓ Упрощение выражения при решении уравнения
- ✓ Представление обыкновенной дроби в виде десятичной
- ✓ Нахождение значения дробного выражения
- ✓ Нахождение дроби от числа и числа по значению его дроби

С работой не справились 2 учащихся Товмсян Э., Поварова К.

#### 7 класс тема «Треугольники»

- ✓ Задачи на построение
- ✓ Применение признаков равенства треугольников для доказательства
- ✓ Невнимательное чтение условия задачи

#### 8 класс тема «Решение уравнений»

- ✓ Вычислительные
- ✓ Умножение многочлена на многочлен
- ✓ Приведение подобных слагаемых

### 9 класс тема «Квадратичная функция»

- ✓ Вычислительные
- ✓ Построение и исследование графика функции
- ✓ Неточное выполнение формулировки задания
- ✓ Запись концов промежутков монотонности функции
- ✓ Решение квадратного неравенства
- ✓ Раскрытие модуля при упрощении выражения в записи функции

С работой не справились 7 учеников: Мамедов А., Гадайчук А., Богачук М., Грек А., Покровский М., Козубенко А., Шванов Д.

### 10 класс тема «Преобразование выражений»

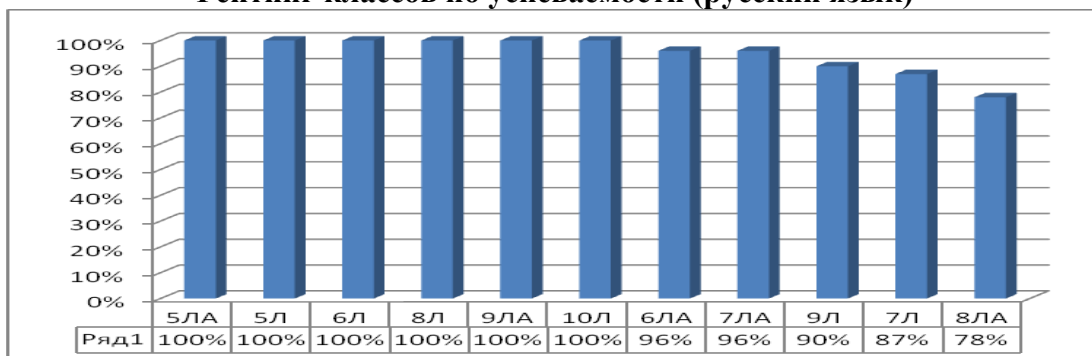
- ✓ Применение формул тригонометрии при преобразовании выражений и при решении уравнений

### 11 класс тема «Освоение материала за 1 полугодие»

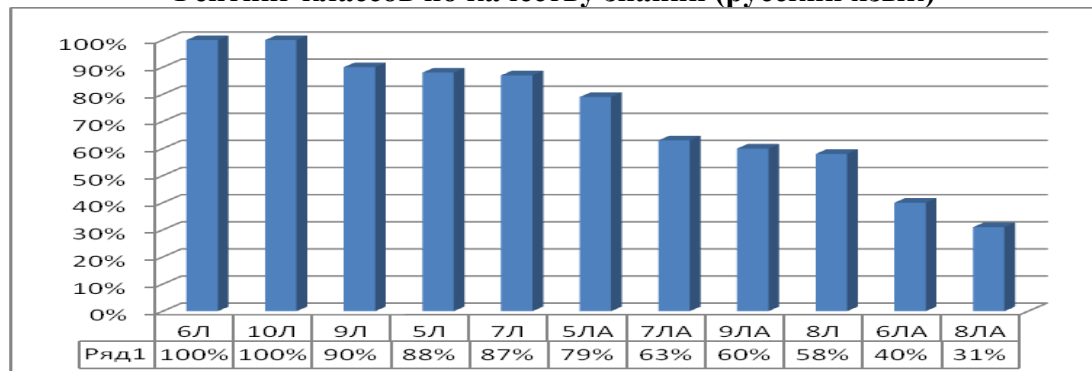
- ✓ Преобразование выражений с корнями и степенями
- ✓ Отсутствие анализа при решении иррационального неравенства
- ✓ Не учитывают область определения функции при ее исследовании
- ✓ Не усвоен алгоритм использования оценки значения показательного выражения
- ✓ Не учитывают вариант существования отрицательного выражения при вычислении корня из степени
- ✓ Нарушают алгоритм использования обобщенного метода интервалов при решении неравенств

Анализ результатов работ по русскому языку показал, что успеваемость находится на допустимом уровне (от 100% - 78%). Качество знаний во многих классах находится на достаточно высоком уровне (от 100% до 60%). Ниже рекомендуемого качества знаний в 60% показали 6ЛА класс (40%), учитель Шиншинова Л.Б., 8Л класс (58%) учитель Охлопкова М.Ю. Крайне низкое качество знаний показал 8ЛА класс (31%), учитель Крапивницкая О.В.

**Рейтинг классов по успеваемости (русский язык)**



**Рейтинг классов по качеству знаний (русский язык)**



### Типичные ошибки, допущенные в работах:

#### 5 класс тема «Фонетика»

- ✓ Безударные гласные, непроверяемые ударением
- ✓ Знаки препинания в сложных предложениях
- ✓ Виды разбора (фонетический, морфологический, синтаксический)

#### 6 класс тема «Орфография»

- ✓ Безударные гласные в корнях с чередованием
- ✓ Правописание приставок ПРЕ, ПРИ
- ✓ Запятая перед союзом И в сложном предложении
- ✓ Запятая при однородных членах
- ✓ Написание наречий

С работой не справился 1 учащийся 6ЛА Товмасын Э.

#### 7 класс тема «Пунктуация в простых осложненных предложениях»

- ✓ Определение причастных и деепричастных оборотов
- ✓ Постановка запятой перед союзом И
- ✓ Н, НН в прилагательных и причастиях
- ✓ Безударные гласные в корне, непроизносимые согласные, сочетание ЩН

С работой не справились 4 учащихся: Богомолова В., Булах П, Власова В., Лебедев П.

#### 8 класс тема «Односоставные предложения»

- ✓ Определение видов односоставных предложений
- ✓ Неразграничение видов двусоставных неполных и односоставных предложений
- ✓ Неразграничение назывных и двусоставных неполных предложений

С работой не справились 4 учащихся: Коровина А., Ефремов И., Жуйков И., Малов Д.

#### 9 класс тема «Синтаксис. Пунктуация»

- ✓ Выделение причастных оборотов
- ✓ Знаки препинания в сложных предложениях
- ✓ Правописание окончаний глаголов
- ✓ Правописание мягкого знака в разных частях речи

С работой не справились 2 учащихся 9Л класса: Жуков А., Кузнецов Д.

#### 10 класс тема «Морфемика. Словообразование»

- ✓ Членение слова на морфемы
- ✓ Правописание суффиксов действительных причастий настоящего времени
- ✓ Смешение чередующихся корней и корней с проверяемой гласной

Анализ результатов промежуточных работ в профильных группах по профильным предметам показал высокую успеваемость по всем предметам – 100% до 92%. Качество выполнения работ находится на оптимальном и допустимом уровне (от 60% до 93%).

Класс	Предмет	Успеваемость	Качество знаний
10	Биология	92%	66%
	Химия	100%	75%
	Информатика	100%	93%
11	Биология	96%	74%
	Химия	100%	60%
	Информатика	100%	83%

### Типичные ошибки, допущенные в работах:

#### 10 класс.

##### 1.Биология. Тема «Освоение материала за 1 полугодие»

- ✓ Уровни организации живых систем

- ✓ Значение минеральных соединений
- ✓ Задачи на биосинтез белка
- ✓ Этапы энергетического обмена

**С работой не справился 1 ученик Петрова Е.**

**2.Химия. Тема «Предельные и непредельные углеводороды»**

- ✓ Осуществление цепочек превращений
- ✓ Решение задач
- ✓ Применение химических свойств углеводов во взаимосвязи их друг с другом

**3.Информатика. Тема «Освоение материала за 1 полугодие»**

- ✓ Вычислительные ошибки
- ✓ Запись сложных логических условий
- ✓ Реализация рекурсивных алгоритмов

**11 класс.**

**1. Биология. Тема «Основные закономерности эволюции»**

- ✓ Определение причин и следствий эволюции
- ✓ Определение факторов направленного и ненаправленного действия эволюции

**С работой не справился 1 ученик Воронина К.**

**2.Химия. Тема «Строение вещества»**

- ✓ Решение задач на выведение формулы вещества и определение массовой доли вещества в растворе
- ✓ Математические ошибки

**3.Информатика. Тема «Освоение материала за 1 полугодие»**

- ✓ Вычислительные ошибки
- ✓ Запись сложных логических условий
- ✓ Реализация рекурсивных алгоритмов
- ✓ Невнимательно читают условие задачи

**Выводы, рекомендации:**

- 1.Показатель успеваемости и качества знаний, в целом, находится на оптимальном и допустимом уровне.
2. Учителям-предметникам проанализировать типичные ошибки, допущенные учащимися на контрольных работах, принять меры к их максимальному устранению.
3. На заседаниях кафедр проанализировать итоги административных работ.

Зам. директора

Лемешева Е.Б.

**Ознакомлены:**

№	ФИО	Подпись	№	ФИО	Подпись
1	Давыдова В.В.		7	Селиванова Л.Л.	
2	Крапивницкая О.В.		8	Семашко Н.С.	
3	Маркова Т.В.		9	Тарасова Л.В.	
4	Охлопкова М.Ю.		10	Туманян Я.Р.	
5	Пасюк Л.В.		11	Шиншинова Л.Б.	
6	Переверзьева Н.С.				