

## ГАОУ ДПО «ИНСТИТУТ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ» УПРАВЛЕНИЕ МОНИТОРИНГА И АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

# Проведение анализа по результатам региональных контрольных работ по русскому языку и математике для обучающихся 10 классов общеобразовательных организаций Пензенской области

Павловский Д.А.,

директор Центра оценки и анализа качества подготовки обучающихся ГАОУ ДПО ИРР ПО

Пенза, 2021

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

о проведении анализа по результатам региональных контрольных работ по русскому языку и математике для обучающихся 10 классов общеобразовательных организаций Пензенской области

Основание: Концепция региональной системы оценки качества образования Пензенской области» (утверждена приказом Министерства образования Пензенской области от 02.07.2020 № 287/01-07), дорожная карта по направлению «Развитие системы оценки качества подготовки обучающихся», решение Коллегии Министерства образования Пензенской области от 27.11.2020 г. № 497/01-07

#### Срок проведения: февраль - апрель 2021 г.

- Количество общеобразовательных организаций 254 (246 юридических лиц и 8 филиалов)
- Учебные предметы: математика и русский язык
- Количество диагностических процедур 602
- Количество выполненных контрольных работ 8592
- Количество независимых наблюдателей 1204 человека

#### Подготовка контрольно-измерительных материалов:

Центр естественно-математического образования ГАОУ ДПО ИРР ПО;

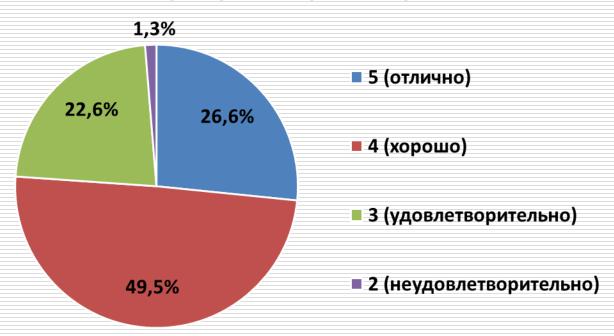
**Центр гуманитарного образования ГАОУ ДПО ИРР ПО** 

Организационное сопровождение и обработка диагностических данных: Центр оценки и анализа качества подготовки обучающихся ГАОУ ДПО ИРР ПО

## РЕЗУЛЬТАТЫ региональных оценочных процедур <u>10 КЛАСС, МАТЕМАТИКА:</u>

Количество общеобразовательных организаций — 254 (диагностический состав – 4284 чел.)

#### Итоги проверки контрольной работы



#### В соответствии с полученными результатами были рассчитаны следующие показатели:

- качество знаний 76,1%;
- абсолютная успеваемость 98,7%;
- средний балл 4,0.

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ**

#### региональных оценочных процедур 10 КЛАСС, МАТЕМАТИКА

Типичные затруднения обучающихся:

Раскладывать буквенное выражение на множители

Находить значение числового выражения

Находить общий знаменатель

Обозначать символом и знаком предмет и/или явление

Раскрывать скобки и приводить подобные слагаемые

Устанавливать аналогии, понимать текст

Сокращать дробь

Строить модель на основе условий задачи

#### РЕЗУЛЬТАТЫ

#### региональных оценочных процедур <u>10 КЛАСС, МАТЕМАТИКА</u>

Типичные затруднения обучающихся:

Умение сравнивать

Строить логические рассуждения

Устанавливать причинно-следственные связи Обобщать, делать выводы

Определять логические связи между предметами и/или явлениями, обозначать данные логические связи с помощью знаков в схеме

Понимать целостный смысл текста

## РЕЗУЛЬТАТЫ региональных оценочных процедур 10 КЛАСС, РУССКИЙ ЯЗЫК:

Количество общеобразовательных организаций: - 254 (диагностический состав – 4310 чел.)

#### Итоги проверки контрольной работы



#### В соответствии с полученными результатами были рассчитаны следующие показатели:

- качество знаний 65,1%;
- абсолютная успеваемость 94,7%;
- ▶ средний балл 3,9.

#### **РЕЗУЛЬТАТЫ**

#### региональных оценочных процедур 10 КЛАСС, РУССКИЙ ЯЗЫК

Типичные затруднения обучающихся:

Правописание личных окончаний глаголов и суффиксов причастий

Умение слитного, раздельного, дефисного написания слов

Формулирование проблемы исходного текста

Умение обрабатывать текстовую информацию

Умение определять позицию автора по сформулированной проблеме

Расстановка знаков препинания в сложных предложениях с разными видами связи

Владение функционально- смысловыми типами речи

Правописание слов с приставками

### ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ:

- ✓ Результаты диагностических мероприятий использовать в рамках проведения курсов повышения квалификации педагогов;
- ✓ Разработать методические рекомендации для общеобразовательных организаций региона;
- ✓ Направить аналитические материалы с результатами диагностических мероприятий и методические рекомендации в органы управления образованием муниципальных районов (городских округов) Пензенской области, рекомендовать их к использованию в работе школ;
- ✓ Провести информационно-методические мероприятия, направленные на повышение качества подготовки обучающихся школ «группы риска», для педагогов и родительской общественности общеобразовательных организаций;
- ✓ Разместить аналитические, методические и презентационные материалы по данному вопросу на сайте ГАОУ ДПО ИРР ПО и информационно-аналитическом портале «Региональная система независимой оценки качества образования Пензенской области».