

Качество общего образования

Митрофанов А.Ю.

Воронеж 2017



Запрос к системе «Выпускник 2030»

**Лучшее от
«советской» системы
образования**

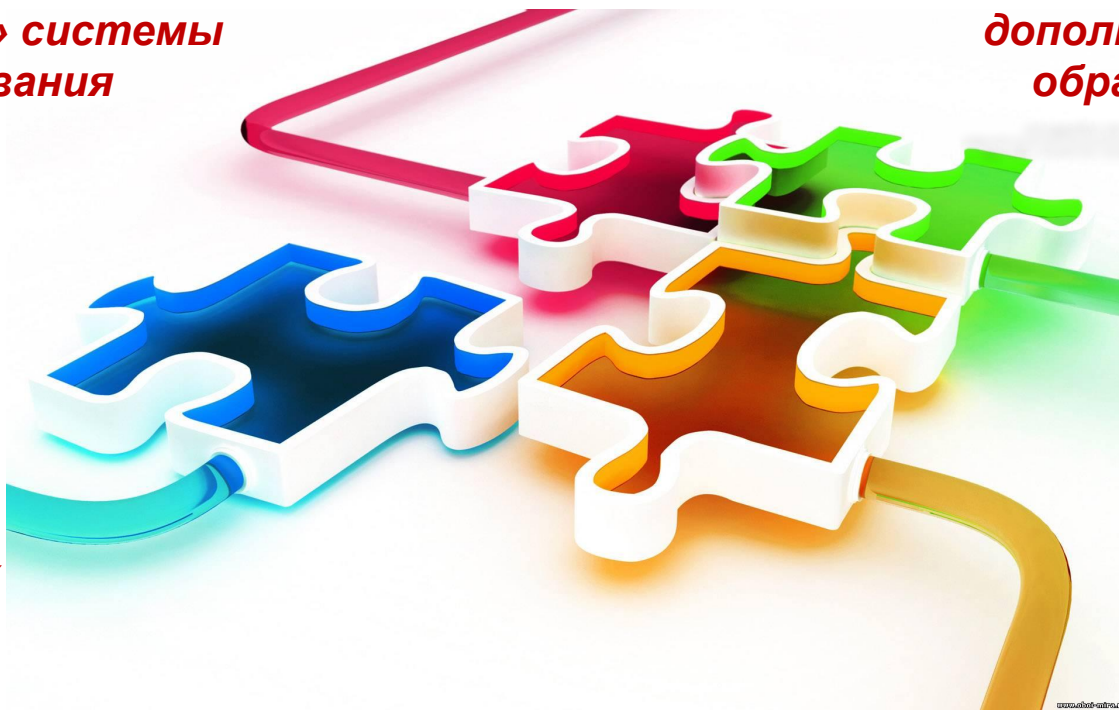
**Качественное
дополнительное
образование**

**Углубленное
изучение
иностранных
языков**

**Физ-мат
программы и
робототехника**

**Управленческие и
предпринимательские
навыки**

**Творческое
развитие,
креативность**





Задачи системы школьного образования





Качество общего образования

Развитие системы оценки качества общего образования

ЕГЭ -11
ОГЭ - 9

ГИА 9,11

Национальные
исследования

ВПР, НИКО,
исследования
компетенций учителей

ЕСОКО

РЦОИ
(технологическое
обеспечение)

ВИРО
(научно-методическое
обеспечение)

Международные
исследования

Региональные
исследования

PISA, TIMMS, PIRLS,
ICCS, TALIS....

МИУД,
рейтингование ОО (оценка
директоров), исследования
дошкольного образования

Анализ, обработка и интерпретация данных

Управленческие воздействия

Развитие сети

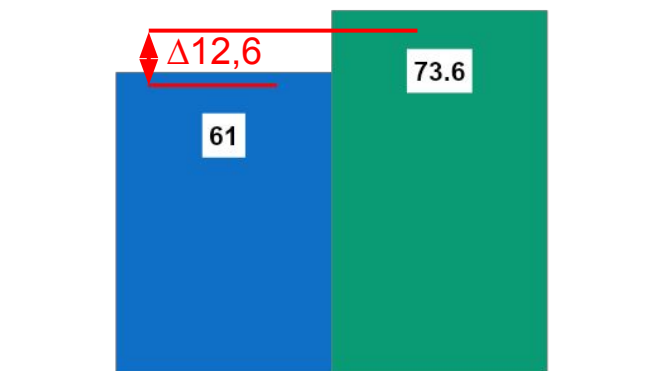
Поддержка педагогов



Качество общего образования

Результаты региональных и федеральных процедур

% выполнения



Русский язык 4 класс

■ МИУД 2016 ■ ВПР 2017

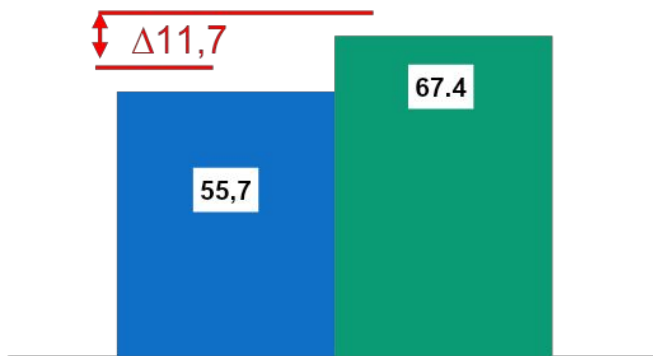
% выполнения



Русский язык 5 класс

■ МИУД 2016 ■ ВПР 2017

% выполнения



Математика 4 класс

■ МИУД 2016 ■ ВПР 2017

% выполнения



Математика 5 класс

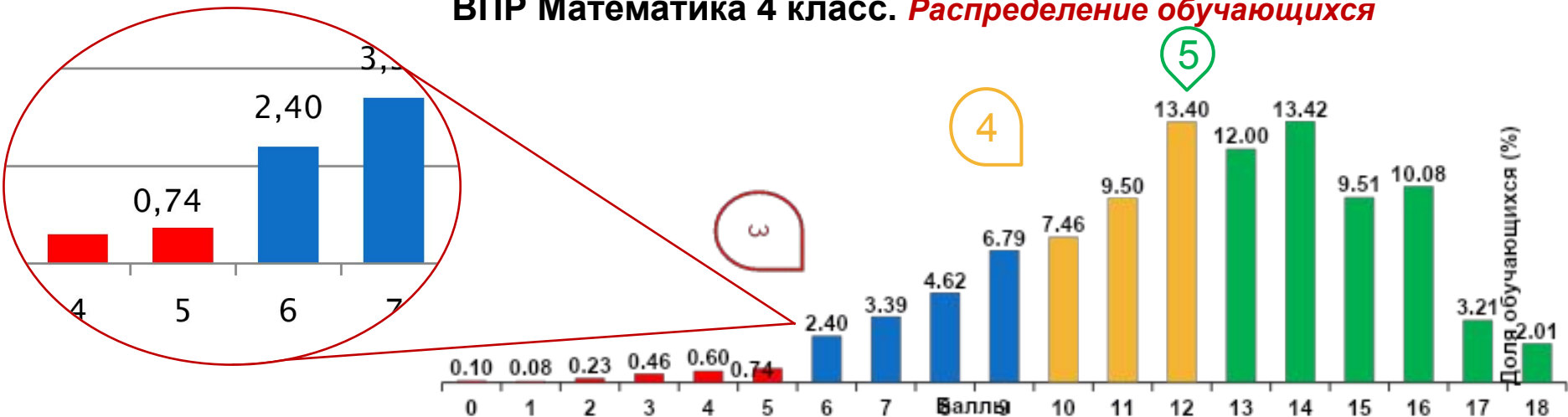
■ МИУД 2016 ■ ВПР 2017



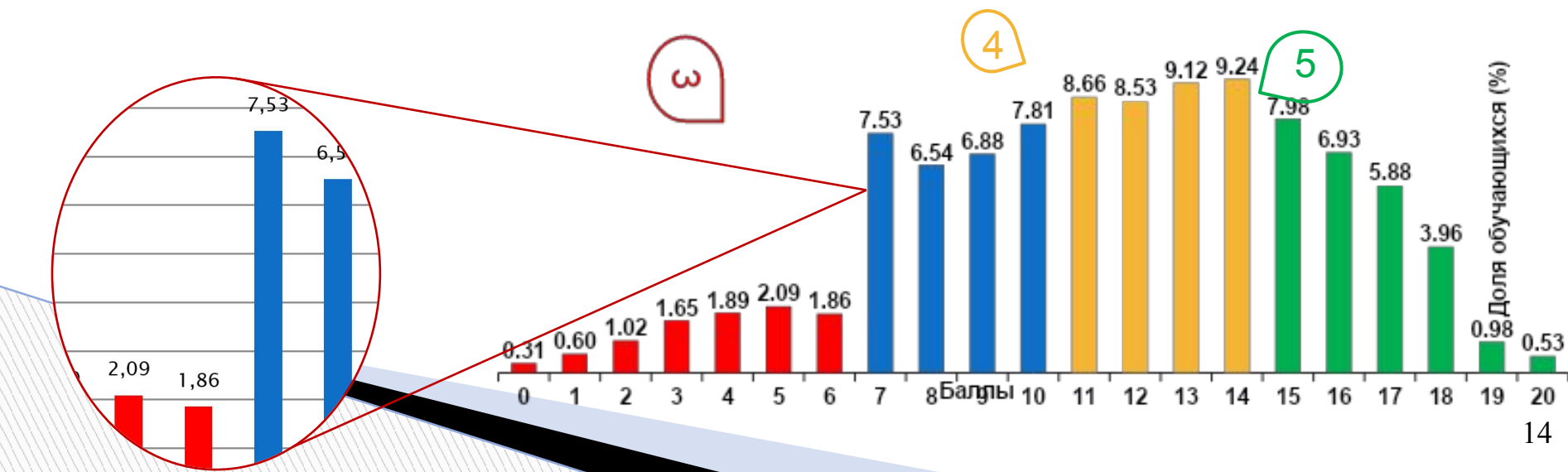
Качество общего образования

Результаты ВПР

ВПР Математика 4 класс. *Распределение обучающихся*



ВПР Математика 5 класс. *Распределение обучающихся*

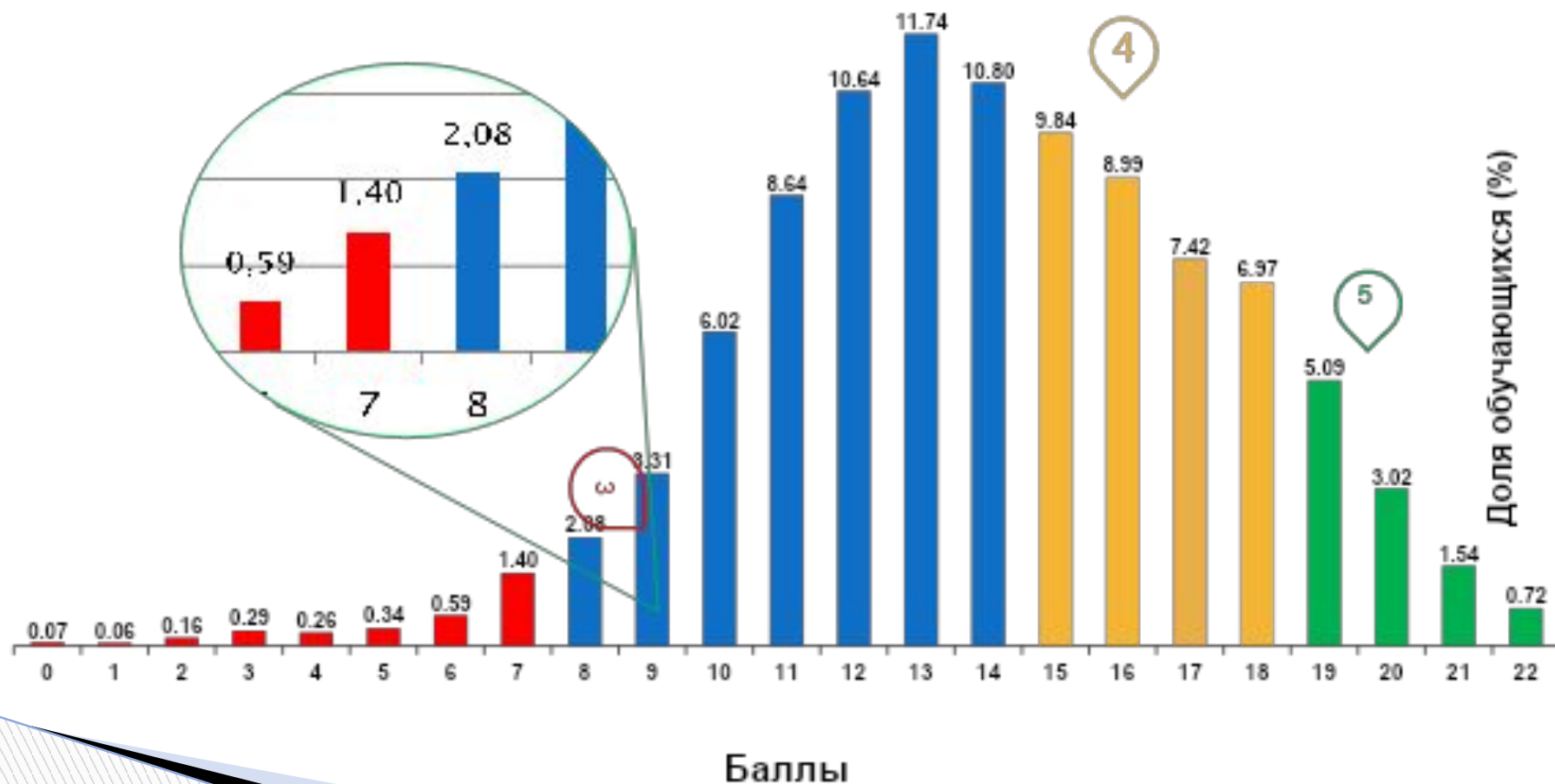




Качество общего образования

Результаты ВПР

ВПР География 10-11 классы. *Распределение обучающихся*





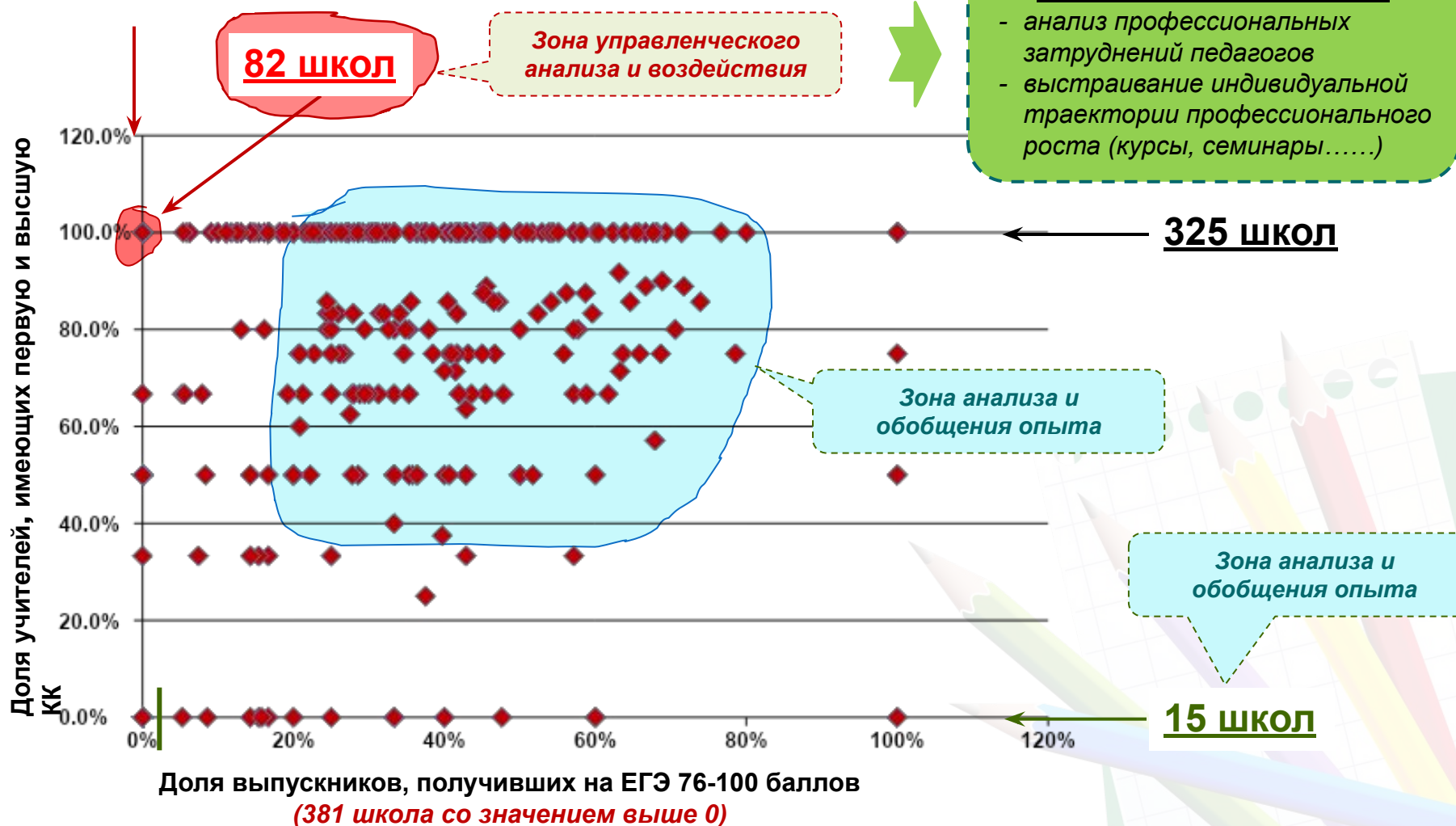
Качество школьного образования

Выпускники, не преодолевшие минимальный порог

Предмет	Численность выпускников, сдававших ЕГЭ по предмету	Численность выпускников, не преодолевших минимальный порог	Доля выпускников, не преодолевших минимальный порог %
Химия	976	142	14,54
Обществознание	4319	507	11,73
Биология	1715	289	16,85
География	470	62	13,19
Информатика и ИКТ	710	77	10,85
История	1356	77	5,68
Литература	676	7	1,04
Математика (б. у.)	6798	209	3,07
Математика (п. у.)	7267	803	11,04
Русский язык	9747	46	0,47
Физика	3492	131	3,75

Зависимость результатов ЕГЭ от уровня квалификации педагогов (русский язык)

102 школы

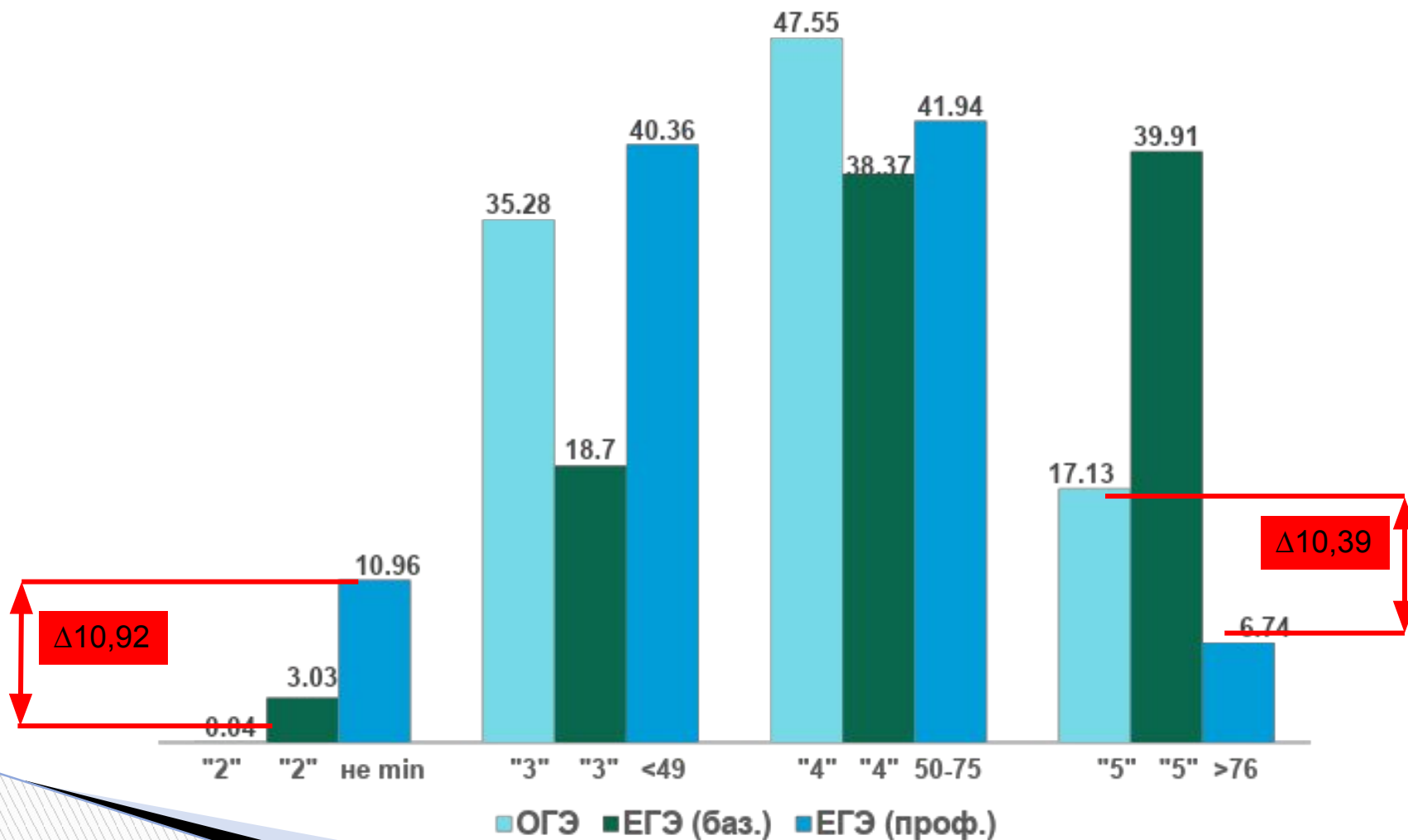




Качество общего образования

ОГЭ₂₀₁₅ — ЕГЭ₂₀₁₇

Математика



Зависимость результатов ЕГЭ от масштаба школы

Математика (профиль)

Возможные действия:

- // -

Зона наблюдения

Зона анализа и
обобщения опыта

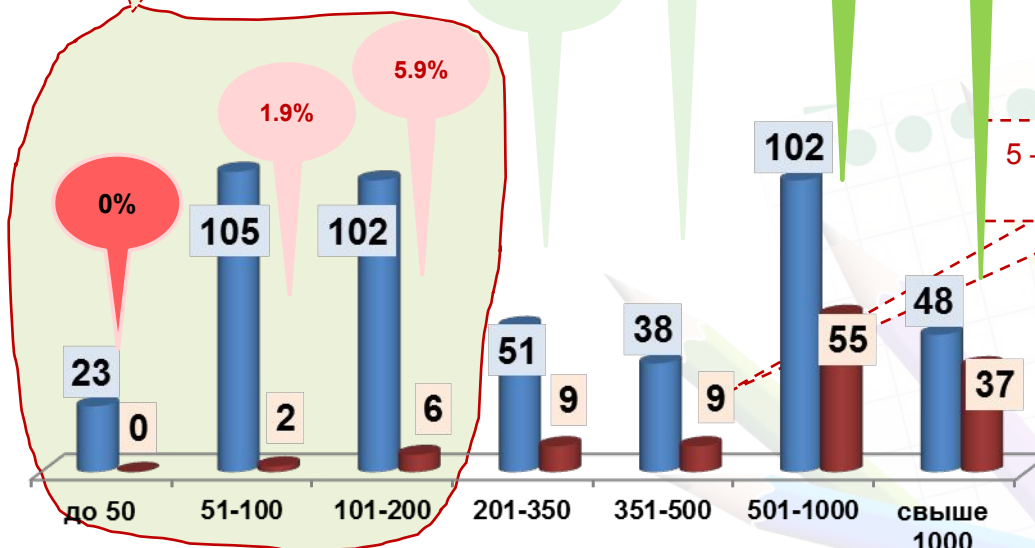
Зона управленческого
анализа и воздействия

■ всего школ

469

■ школы с
результатом
76-100
баллов

118

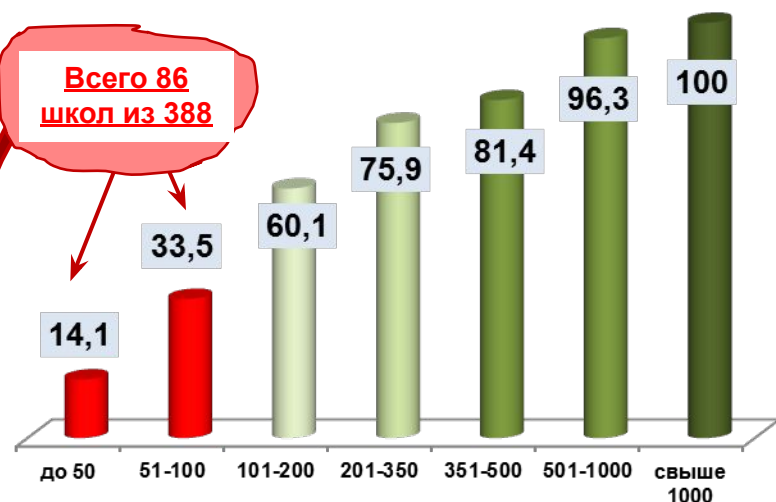


5 –инновационные
площадки

Масштаб школы в зависимости от численности обучающихся

Результативность участия в ОГЭ и ЕГЭ по химии

Доля школ, в которых обучающиеся выбрали ОГЭ по химии (по кластерам)



Вероятные причины:

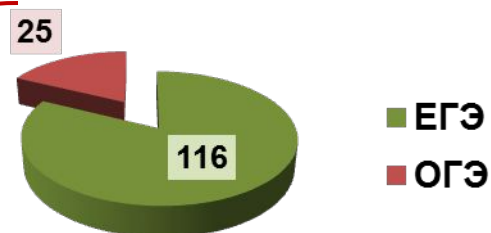
- отсутствие квалифицированного специалиста
- низкий уровень мат. тех. базы (лабораторное оборудование, реактивы, цифровые лаборатории ...)

Необъективность ОГЭ

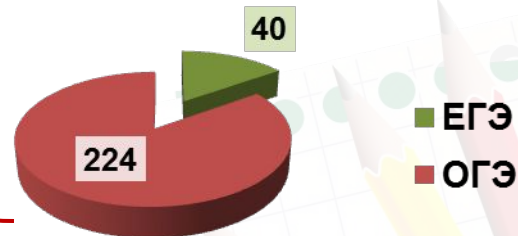
Зона контроля

Зоны управленческого анализа и воздействия

Количество школ, в которых при сдаче экзамена обучающиеся не преодолели минимальный порог



Количество школ, в которых обучающиеся при сдаче экзамена показали высокий результат



Возможные действия:

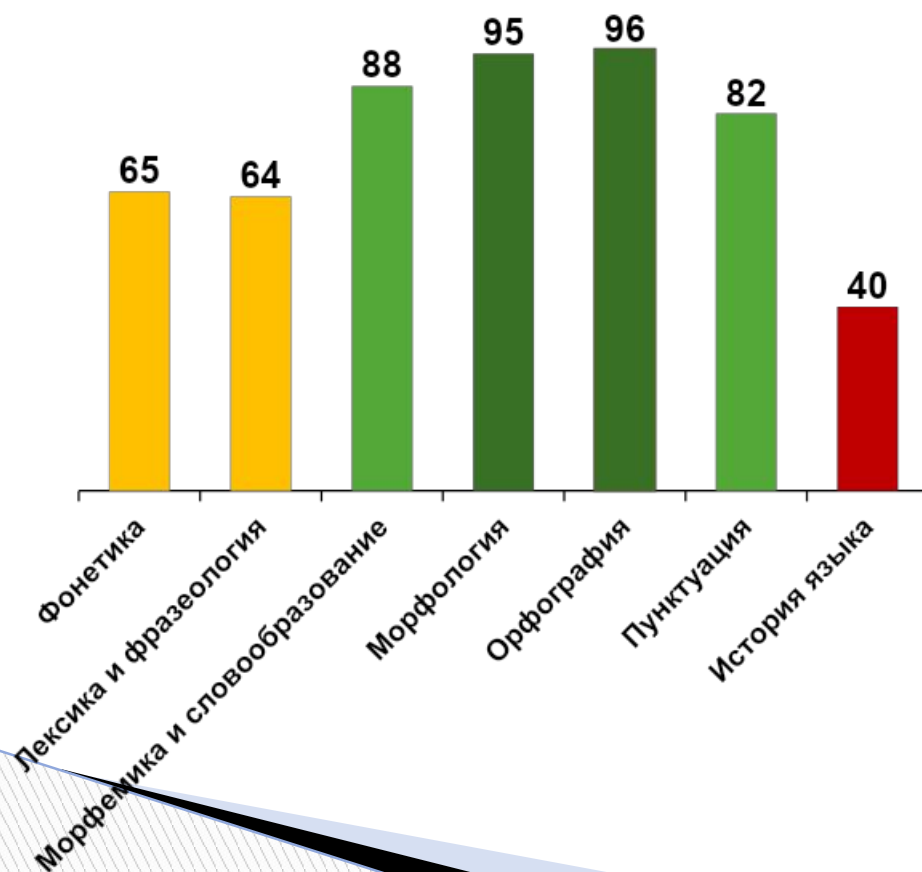
- анализ соответствия занимаемой должности учителей, преподающих химию (наличие образования, переподготовки, ПК)
- ревизия мат. тех. базы и разработка ДК по обеспечению школ недостающим оборудованием



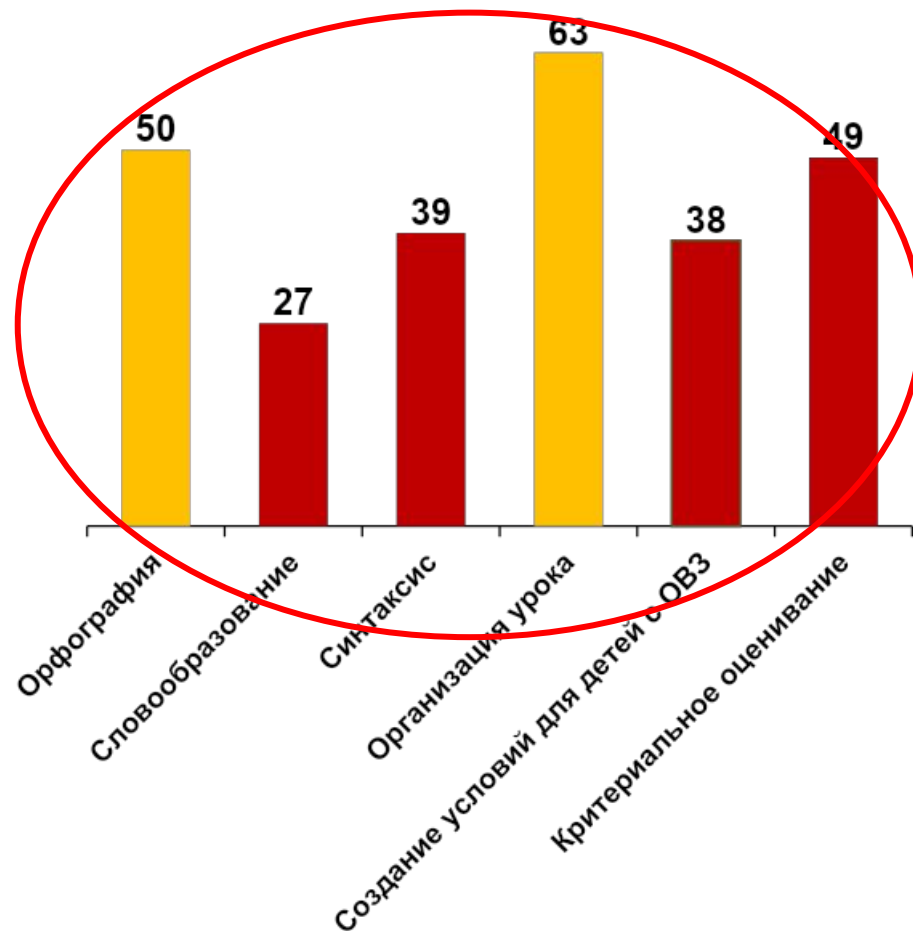
Качество общего образования

Исследования компетенций учителей русского языка

Предметные компетенции (%)



Методические компетенции (%)

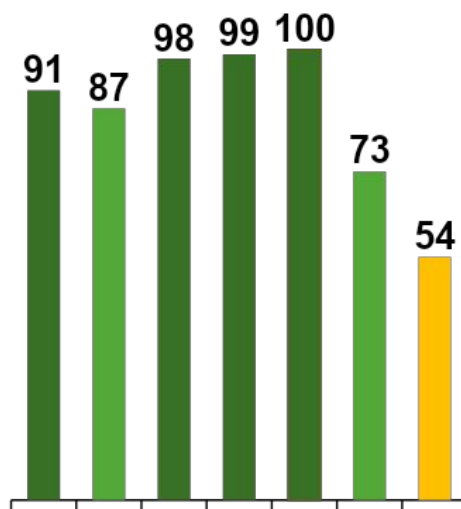




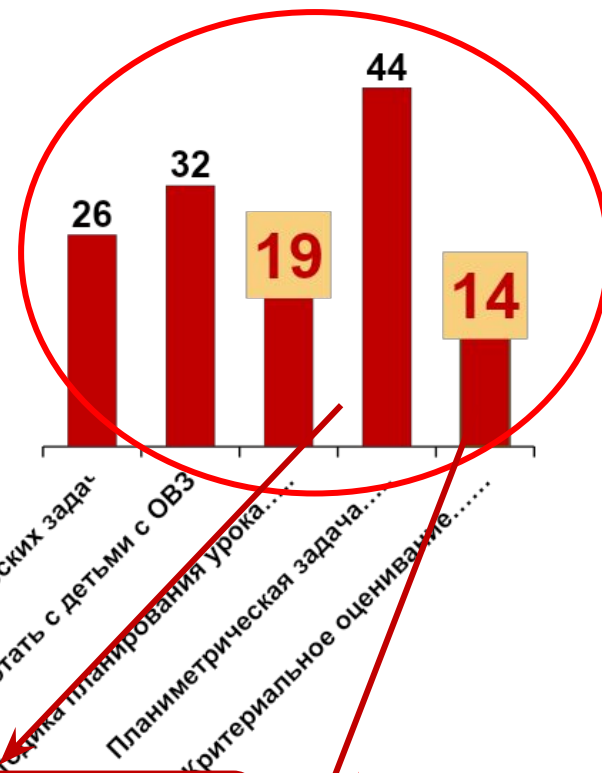
Качество общего образования

Исследования компетенций учителей математики

Предметные компетенции (%)



Методические компетенции (%)



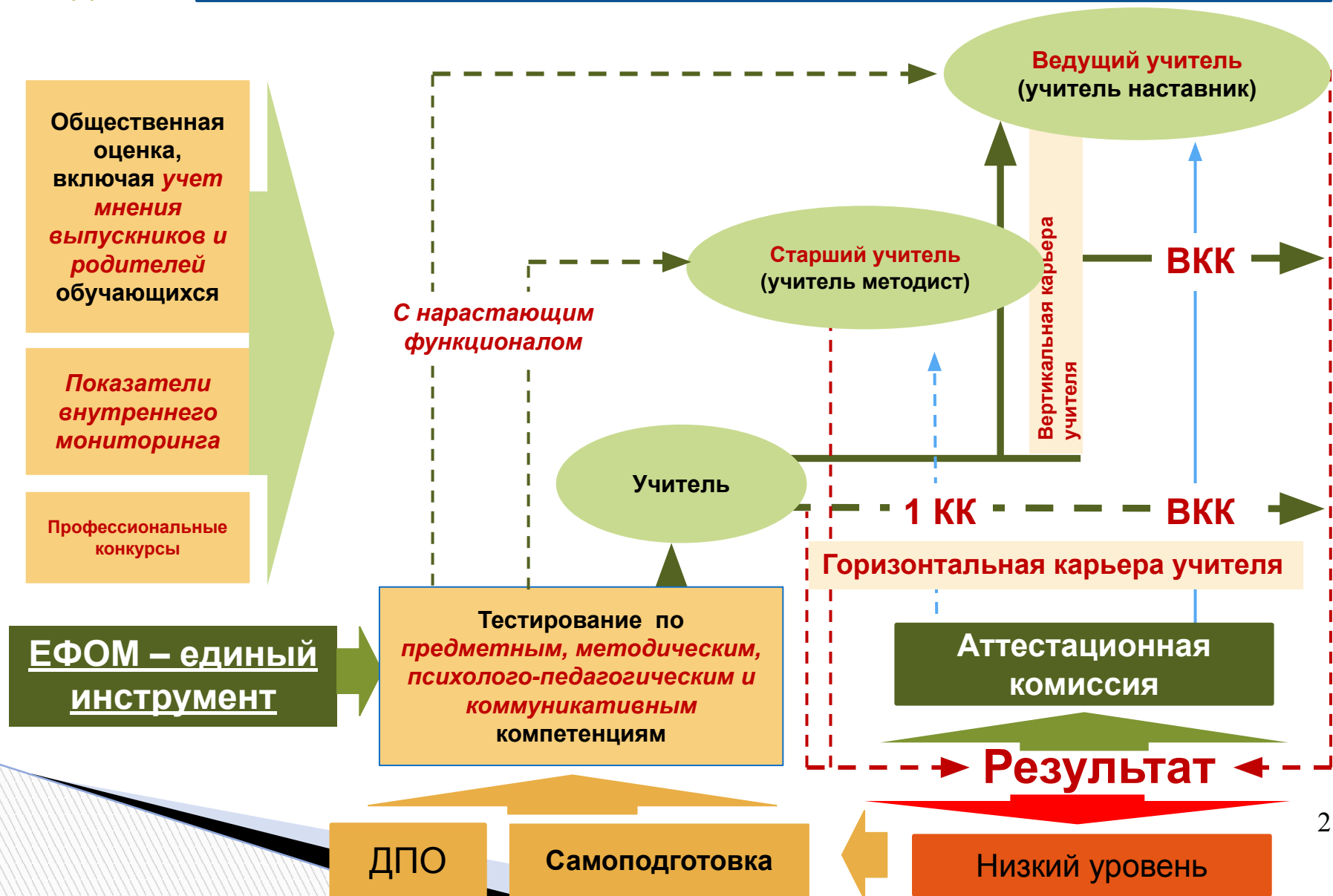
...повторения в классе, где сдают и профильный экзамен по математике, и базовый экзамен по математике

Учитель должен проверить решение: указать ошибки, описки, неточности

ЕГЭ
профиль



Система учительского роста



Спасибо за внимание