

# **Апробация инструментария диагностических исследований профессиональной компетентности учителей начальных классов по математике**

- Целью работы является апробация инструментария диагностического исследования профессиональной компетентности учителей начальных классов по математике и формирование шкалы соответствия тестовых (первичных) баллов заявленной категории (занимаемой должности) при проведении аттестации педагогических работников государственных областных и муниципальных образовательных учреждений области**

- Проводится в соответствии приказом управления образования и науки области от 18.03.2010 №841 «О проведении апробации инструментария диагностического исследования профессиональной компетентности учителей начальных классов»

- **Технология проведения апробации **аналогична** технологии проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников 9 классов в новой форме**

( применяется технология «АИС-Экзамен» )

# Условия проведения работы

- Работа составлена в двух идентичных по структуре и сложности вариантах. В работе использованы задания разного типа. Возможно, что это вызовет у участников тестирования затруднения при записи ответов, поэтому рекомендуется прочтение инструкции по заполнению бланков ответов участников апробации. Кроме того, следует подготовить и выдать участникам пробации черновики.
- Тестирование проводится в месте, определенном для проведения муниципальным органом управления образованием (далее – ОУ), с учетом обеспечения необходимого числа посадочных мест.
- Директора общеобразовательных учреждений обеспечивают прибытие всех учителей начальной школы в ОУ.
- Тестирование проводится во время весенних каникул. Дата проведения тестирования устанавливается приказом управлением образования и науки области по согласованию с муниципальными органами управления образованием.
- На выполнение работы отводится 90 минут. Для выполнения заданий не требуется дополнительных материалов.

# Доставка материалов

- Образовательное учреждение получает материалы апробации от уполномоченного представителя управления образования и науки Тамбовской области или муниципального координатора проведения апробации

# Организаторы апробации:

- представители муниципального органа управления образованием;
- специалисты муниципальных аналитических центров,
- специалисты методической службы муниципалитета

# Результаты тестирования

- По результатам выполнения работы можно сделать выводы об уровне компетентности учителей начальной школы в преподавании математики. Данные выводы делаются как по результатам выполнения всей работы, так и на основе анализа выполнения отдельных групп заданий по математике или методике преподавания математики.
- По результатам выполнения работы можно сделать вывод о том, что продемонстрирован минимальный уровень профессиональной компетентности в преподавании математики, если учитель набрал за выполнение всех заданий 16 баллов (половина от максимального балла за выполнение всей работы) и при этом набрал не менее 7 баллов за выполнение заданий по методике преподавания математике.
- На этапе проведения эксперимента критерии установления минимального балла уточняются и могут слегка меняться в зависимости от особенности проведения работы.