

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ТЕСТОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

1. В соответствии с приказом №936 от 03.11.2011 г. Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области в целях организации и проведения независимой оценки индивидуальных учебных достижений обучающихся Воронежской области лабораторией качества образования ВИИС были привлечены учителя образовательных учреждений Воронежской области для разработки предтестовых заданий по учебным предметам в количестве:

«Математика 5 класс» - 8 человек;

«Математика 6 класс» - 7 человек;

«Русский язык 5 класс» - 6 человек;

«Русский язык 8 класс» - 8 человек.

2. В соответствии с приказом №936 от 3.11.2011 г. Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области в период с 1 декабря 2011 г. по 15 января 2012 г. разработчики составили предтестовые задания в соответствии с установленными требованиями по учебным предметам в количестве:

«Математика 5 класс» - 2134 заданий;

«Математика 6 класс» - 2387 заданий;

«Русский язык 5 класс» - 2232 заданий;

«Русский язык 8 класс» - 2599 заданий.

3. С 15 января по 16 февраля 2012 г. в соответствии с приказом №936 от 3.11.2011 г. Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области была проведена тестологическая экспертиза разработанных и представленных предтестовых заданий по учебным предметам «Математика 5 класс», «Математика 6 класс», «Русский язык 5 класс», «Русский язык 8 класс». По результатам тестологической экспертизы на соответствие форме, содержанию задания, количества и соответствия дистрактора были приняты предтестовые задания в количестве (см. табл. 1, 2, 3, 4):

«Математика 5 класс» - 2120 заданий;

«Математика 6 класс» - 2293 заданий;

«Русский язык 5 класс» - 1884 заданий;

«Русский язык 8 класс» - 2309 заданий.

4. Сотрудниками лаборатории качества образования были дополнительно составлены предтестовые задания в соответствии с установленными требованиями по учебным предметам в количестве:

«Математика 5 класс» - 715 заданий;

«Математика 6 класс» - 77 заданий;

«Русский язык 5 класс» - 768 заданий;

«Русский язык 8 класс» - 478 заданий.

Таблица 1

Количество тестовых заданий, принятых от учителей ОУ Воронежской области после тестологической экспертизы по «Математике 5 класс»

№ ДЕ	Наименование ДЕ ГОС	№ темы	Тема	Количество принятых тестовых заданий	Разработчик темы. Ф.И.О.
1.	Натуральные числа и шкалы	1.1.	Обозначение натуральных чисел	51	Т.А. Трофименко
		1.2.	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник	52	Т.А. Трофименко
		1.3.	Плоскость. Прямая. Луч	52	Т.А. Трофименко
		1.4.	Шкалы и координаты	50	Т.А. Трофименко
		1.5.	Меньше или больше	53	Т.А. Трофименко

2.	Сложение и вычитание натуральных чисел	2.1.	Сложение натуральных чисел и его свойства	50	О.Д. Квасова
		2.2.	Вычитание натуральных чисел	50	О.Д. Квасова
		2.3.	Числовые и буквенные выражения	50	О.Д. Квасова
		2.4.	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	50	О.Д. Квасова
		2.5.	Уравнение	50	О.Д. Квасова
3.	Умножение и деление натуральных чисел	3.1.	Умножение натуральных чисел и его свойства	50	Н.А. Быченкова
		3.2.	Деление натуральных чисел	50	Н.А. Быченкова
		3.3.	Деление с остатком	50	Н.А. Быченкова
		3.4.	Упрощение выражений	51	Н.А. Быченкова
		3.5.	Порядок выполнения действий	50	Н.А. Быченкова
		3.6.	Степень числа. Квадрат и куб числа	50	Н.А. Быченкова
4.	Площади и объемы	4.1.	Формулы пути.	45	О.А. Обухова
		4.2.	Площадь. Формула площади прямоугольника	50	О.А. Обухова
		4.3.	Единицы измерения площадей	50	О.А. Обухова
		4.4.	Прямоугольный параллелепипед	52	О.А. Обухова
		4.5.	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	51	О.А. Обухова
5.	Обыкновенные дроби	5.1.	Окружность и круг	53	Н.И. Липовцева
		5.2.	Доли. Обыкновенные дроби	52	Н.И. Липовцева
		5.3.	Сравнение дробей	50	Н.И. Липовцева
		5.4.	Правильные и неправильные дроби	50	Н.И. Липовцева
		5.5.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	50	Н.И. Липовцева
		5.6.	Деление и дроби	50	Н.И. Липовцева
		5.7.	Смешанные числа	50	Н.Д. Колесникова
		5.8.	Сложение и вычитание смешанных чисел	50	Н.Д. Колесникова
6.	Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей	6.1.	Десятичная запись дробных чисел	53	Н.Д. Колесникова
		6.2.	Сравнение десятичных дробей	50	Н.Д. Колесникова
		6.3.	Сложение и вычитание десятичных дробей	52	Н.Д. Колесникова
		6.4.	Приближенные значения чисел. Округление чисел	50	Е.В. Печерских
7.	Умножение и	7.1.	Умножение десятичных	50	Л.А. Балыкина

	деление десятичных дробей		дробей на натуральные числа		
		7.2.	Деление десятичных дробей на натуральные числа	50	Л.А. Балыкина
		7.3.	Умножение десятичных дробей	50	Л.А. Балыкина
		7.4.	Деление на десятичную дробь	50	Л.А. Балыкина
		7.5.	Среднее арифметическое	50	Л.А. Балыкина
8.	Инструменты для вычислений и измерений	8.1.	Проценты	51	Е.В. Печерских
		8.2.	Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник	50	Е.В. Печерских
		8.3.	Измерение углов. Транспортир	50	Е.В. Печерских
		8.4.	Круговые диаграммы	52	Е.В. Печерских

Математика 5 класс - 43 темы.

1. Балыкина Людмила Александровна, МОУ Гимназия им. Басова г. Воронежа, темы 7.1-7.5.
2. Быченкова Наталия Анатольевна, МОУ Лицей №7 г. Воронежа, темы 3.1-3.6.
3. Квасова Ольга Дмитриевна, МОУ Лицей №7 г. Воронежа, темы 2.1-2.5.
4. Колесникова Нина Дмитриевна, МОУ Острогожская СОШ №1, темы 5.8, 5.9, 6.1-6.3.
5. Липовцева Нина Ивановна, МОУ Острогожская СОШ №1, темы 5.1-5.7.
6. Обухова Ольга Анатольевна, МОУ Лицей №7 г. Воронежа, темы 4.1-4.5.
7. Печерских Елена Васильевна, МОУ Острогожская СОШ №1, темы 6.4, 8.1-8.4.
8. Трофименко Татьяна Анатольевна, МОУ Острогожская СОШ №1, темы 1.1-1.5.

Таблица 2

Количество тестовых заданий, принятых от учителей ОУ Воронежской области после тестологической экспертизы по «Математике 6 класс»

№ ДЕ	Наименование ДЕ ГОС	№ темы	Тема	Количество принятых тестовых заданий	Разработчик темы. Ф.И.О.
1.	Делимость чисел	1.1.	Делители и кратные	49	О.А. Яловенко
		1.2.	Признаки делимости на 10, на 5 и на 2	44	О.А. Яловенко
		1.3.	Признаки делимости на 9 и на 3	50	О.А. Яловенко
		1.4.	Простые и составные числа	50	Н.А. Конева
		1.5.	Разложение на простые множители	47	Н.А. Конева
		1.6.	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа	49	Н.А. Конева
		1.7.	Наименьшее общее кратное	49	Н.А. Конева
2.	Сложение и вычитание	2.1.	Основное свойство дроби	49	Н.А. Конева

	дробей с разными знаменателями	2.2.	Сокращение дробей	49	Н.А. Конева
		2.3.	Приведение дробей к общему знаменателю	47	Н.А. Конева
		2.4.	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	49	Н.А. Конева
		2.5.	Сложение в вычитание смешанных чисел	50	Н.А. Конева
3.	Умножение и деление обыкновенных дробей	3.1.	Умножение дробей	51	Е.А. Юшина
		3.2.	Нахождение дроби от числа	49	Е.А. Юшина
		3.3.	Применение распределительного свойства умножения	51	Е.А. Юшина
		3.4.	Взаимно обратные числа	52	Е.А. Юшина
		3.5.	Деление	49	Е.А. Юшина
		3.6.	Нахождение числа по его дроби	50	Е.А. Юшина
		3.7.	Дробные выражения	50	Е.А. Юшина
4.	Отношения и пропорция	4.1.	Отношения	50	О.А. Яловенко
		4.2.	Пропорция	50	О.А. Яловенко
		4.3.	Прямая и обратная пропорциональная зависимости	49	О.А. Яловенко
		4.4.	Масштаб	50	О.А. Яловенко
		4.5.	Длина окружности и площадь круга	50	О.А. Яловенко
		4.6.	Шар	50	О.А. Яловенко
		5.	Положительные и отрицательные числа	5.1.	Координаты на прямой
5.2.	Противоположные числа			16	Л.А. Бритикова
5.3.	Модуль числа			32	Л.А. Бритикова
5.4.	Сравнение чисел			61	Л.А. Бритикова
5.5.	Изменение величин			36	Л.А. Бритикова
6.	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	6.1.	Сложение чисел с помощью координатной прямой	49	Н.В. Трущелева
		6.2.	Сложение отрицательных чисел	50	Н.В. Трущелева
		6.3.	Сложение чисел с разными знаками	52	Н.В. Трущелева
		6.4.	Вычитание чисел с разными знаками	50	Н.В. Трущелева
7.	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	7.1.	Умножение положительных и отрицательных чисел	49	Л.А. Морохова
		7.2.	Деление чисел с разными знаками	48	Л.А. Морохова
		7.3.	Рациональные числа	52	Л.А. Морохова
		7.4.	Свойства действий с рациональными числами	51	Л.А. Морохова
8.	Решение	8.1.	Раскрытие скобок	42	С.И. Крынина

	уравнений	8.2.	Числовой коэффициент	56	С.И. Крынина
		8.3.	Подобные слагаемые	50	С.И. Крынина
		8.4.	Решение уравнений	53	С.И. Крынина
9.	Координаты на плоскости	9.1.	Перпендикулярные прямые	51	Н.В. Трущелева
		9.2.	Параллельные прямые	51	Н.В. Трущелева
		9.3.	Координатная плоскость	53	Н.В. Трущелева
		9.4.	Столбчатые диаграммы	56	Н.В. Трущелева
		9.5.	Графики	49	Н.В. Трущелева

Математика 6 класс - 47 тем.

1. Бритикова Лариса Алексеевна, МОУ Гимназия им. Басова г. Воронежа, темы 5.1-5.5.
2. Конева Надежда Александровна, МОУ Борисоглебская СОШ №4, темы 1.4-1.7, 2.1-2.5.
3. Крынина Светлана Ивановна, МОУ СОШ №50 г. Воронежа, темы 8.1-8.4.
4. Морохова Лариса Александровна, МОУ СОШ №50 г. Воронежа, темы 7.1-7.4.
5. Трущелева Наталья Валентиновна, МОУ Борисоглебская СОШ №4, темы 6.1-6.4, 9.1-9.5.
6. Юшина Елена Анатольевна, МОУ Лицей №3 г. Воронежа, темы 3.1-3.7.
7. Яловенко Ольга Александровна, МОУ Борисоглебская СОШ №4, темы 1.1-1.3, 4.1-4.6.

Таблица 3

Количество тестовых заданий, принятых от учителей ОУ Воронежской области после тестологической экспертизы по «Русский язык 5 класс»

№ Д Е	Наименование ДЕ ГОС	№ темы	Тема	Количество принятых тестовых заданий	Разработчик темы. Ф.И.О.
1.	Фонетика. Графика	1.1.	Основные разделы науки о русском языке. Понятие о литературном языке	34	Л.В. Фомина
		1.2.	Звуки речи. Звуки речи и буквы.	34	Л.В. Фомина
		1.3.	Алфавит. Гласные и согласные буквы	24 12	Л.В. Фомина Т.В. Волкова
		1.4.	Слог. Правила переноса слов. Ударение	68	Л.В. Фомина
		1.5.	Звонкие и глухие согласные	50 37	Л.В. Фомина Т.В. Волкова
		1.6.	Твердые и мягкие согласные	51 18	Л.В. Фомина Т.В. Волкова
		1.7.	Обозначение мягких согласных с помощью ь	50 17	Л.В. Фомина Т.В. Волкова
		1.8.	Значение букв я, ю, е, ё	50	Н.Г. Шафорова
		1.9.	Гласные после шипящих	50 9	Л.В. Фомина Т.В. Волкова
		1.10.	Ь после шипящих	51 6	Л.В. Фомина Т.В. Волкова
		1.11.	Гласные после ц	48	Н.Г. Шафорова

2.	Морфемика и словообразование	2.1.	Основа слова и окончание	116	И.А. Суязова
		2.2.	Корень слова	98	И.А. Суязова
		2.3.	Приставка и суффикс	122	И.А. Суязова
		2.4.	Словообразование	85	И.А. Суязова
		2.5.	Исторические изменения в составе слова	64	И.А. Суязова
		2.6.	Чередование звуков в корне слова	64	И.А. Суязова
3.	Правописание корней и приставок	3.1.	Правописание безударных гласных в корне слова	54	Н.Г. Шафоростова
		3.2.	Правописание корней с чередованием гласных а – о	51	Н.Г. Шафоростова
		3.3.	Правописание корней с чередованием гласных е – и	50	Н.Г. Шафоростова
		3.4.	Правописание согласных и гласных в приставках	49	Н.Г. Шафоростова
4.	Лексикология и фразеология	4.1.	Однозначные и многозначные слова	50	О.В Виденина
		4.2.	Прямое и переносное значение слов	57	А.П. Бабаева
		4.3.	Омонимы	50	А.П. Бабаева
		4.4.	Синонимы	58	О.В Виденина
		4.5.	Антонимы	53	О.В Виденина
		4.6.	Слова общеупотребительные и ограниченные в употреблении	53	Т.В. Волкова
		4.7.	Историзмы и архаизмы	52	Т.В. Волкова
		4.8.	Неологизмы	48	Т.В. Волкова
		4.9.	Заимствованные слова	50	Т.В. Волкова
		4.10.	Фразеологизмы	51	Т.В. Волкова

Русский язык 5 класс - 31 тема.

1. Бабаева Антонина Петровна, МОУ Гимназия №7 г. Воронежа, темы 4.2., 4.3. (замена Ильичевой Я.Н.)
2. Виденина Ольга Валериановна, МОУ Гимназия №7 г. Воронежа, темы 4.1, 4.4, 4.5. (замена Ильичевой Я.Н.)
3. Волкова Татьяна Витальевна, МОУ Боевская СОШ Каширского района, темы 4.6-4.10.
4. Суязова Ирина Анатольевна, МОУ Каменская СОШ с УИОП №1, темы 2.1-2.6.
5. Фомина Людмила Владимировна, МОУ Верхнекарачанская СОШ Грибановского района, темы 1.1-1.7, 1.9-1.10.
6. Шафоростова Наталья Григорьевна, МОУ Каменская СОШ с УИОП №1, темы 1.8, 1.11, 3.1-3.4.

**Количество тестовых заданий, принятых от учителей ОУ Воронежской области
после тестологической экспертизы по «Русский язык 8 класс»**

№ ДЕ	Наименование ДЕ ГОС	№ темы	Тема	Количество принятых тестовых заданий	Разработчик темы. Ф.И.О.
1.	Введение в синтаксис и пунктуацию. Словосочетание	1.1.	Введение в синтаксис и пунктуацию (Понятие о синтаксисе и пунктуации. Виды синтаксической связи. Способы подчинительной связи).	52	Т.А. Куцова
		1.2.	Основные виды словосочетаний	50	Т.А. Куцова
		1.3.	Цельные словосочетания	50	Т.А. Куцова
2.	Предложение. Простое предложение	2.1.	Понятие о предложении. Строение предложения	50	Г.В. Коркунова
		2.2.	Виды предложений по цели высказывания и по эмоциональной окраске	51	Г.В. Коркунова
		2.3.	Основные виды простого предложения	50	Г.В. Коркунова
		2.4.	Порядок слов в предложении	49	Г.В. Коркунова
		2.5.	Логическое ударение	50	Г.В. Коркунова
3.	Главные члены предложения	3.1.	Подлежащее и способы его выражения	51	Е.В. Хиценко
		3.2.	Сказуемое и его основные виды	51	Е.В. Хиценко
		3.3.	Простое глагольное сказуемое	50	Е.В. Хиценко
		3.4.	Составное глагольное сказуемое	60	Е.В. Хиценко
		3.5.	Согласование глагольного сказуемого с подлежащим	55	Е.В. Хиценко
		3.6.	Составное именное сказуемое	50	Н.Н. Богомолова
		3.7.	Тире между подлежащим и сказуемым	50	Н.Н. Богомолова
4.	Второстепенные члены предложения	4.1.	Определение	55	Н.Н. Богомолова
		4.2.	Приложение	49	Н.Н. Богомолова
		4.3.	Дополнение	48	Н.Н. Богомолова
		4.4.	Основные виды обстоятельств	50	Т.А. Куцова

		4.5.	Синтаксические свойства инфинитива	50	Т.А. Куцова
5.	Односоставные предложения. Полные и неполные предложения	5.1.	Понятие об односоставных предложениях	49	Н.В. Заводских
		5.2.	Определенно-личные предложения	50	Н.В. Заводских
		5.3.	Неопределенно-личные предложения	50	Н.В. Заводских
		5.4.	Безличные предложения	50	Н.В. Заводских
		5.5.	Назывные предложения	49	Н.В. Заводских
		5.6.	Особенности строения полных и неполных предложений	68	О.М. Путенко
6.	Осложненное предложение	6.1.	Предложения с однородными членами	49	Е.В. Фурсова
		6.2.	Союзы при однородных членах предложения	50	Е.В. Фурсова
		6.3.	Обобщающие слова при однородных членах	50	Е.В. Фурсова
		6.4.	Однородные и неоднородные определения	50	Е.В. Фурсова
		6.5.	Обособление определение	50	Е.В. Фурсова
		6.6.	Обособление согласованных определений	31 51 44	О.М. Путенко О.В Виденина И.В. Топчиева
		6.7.	Обособление несогласованных определений	19 56 46	О.М. Путенко О.В Виденина И.В. Топчиева
		6.8.	Обособление приложений	7 76	О.М. Путенко И.А. Суязова
		6.9.	Обособление дополнений	0 56	О.М. Путенко И.А. Суязова
		6.10.	Обособление деепричастных оборотов	0 53 40	О.М. Путенко А.П. Бабаева Н.Г. Шафорова
		6.11.	Обособление обстоятельств, выраженных существительными с предлогами	28 61 27	Л.Н. Кортунова А.П. Бабаева Н.Г. Шафорова
		6.12.	Обособление уточняющих членов предложений	0 50	Л.Н. Кортунова Н.Н. Богомолова
		6.13.	Предложения с вводными словами, словосочетаниями и предложениями.	27 47	Л.Н. Кортунова Н.Н. Богомолова

		6.14.	Предложения с обращениями	20 51	Л.Н. КОРТУНОВА Е.В. ХИЦЕНКО
--	--	-------	---------------------------	----------	--------------------------------

Русский язык 8 класс - 41 тема.

1. Бабаева Антонина Петровна, МОУ Гимназия №7 г. Воронежа, темы 6.10.-6.11. (замена Путенко О.М. и КОРТУНОВОЙ Л.Н.)
2. Богомолова Наталья Николаевна, МОУ Петропавловская СОШ Петропавловского района, темы 3.6-3.7, 4.1-4.3., 6.12.-6.13. (замена КОРТУНОВОЙ Л.Н.)
3. Виденина Ольга Валериановна, МОУ Гимназия №7 г. Воронежа, темы 6.6.-6.7. (замена Путенко О.М.)
4. Заводских Наталья Владимировна, МОУ Аннинская СОШ №1, темы 5.1-5.5.
5. Коркунова Галина Викторовна, МОУ Аннинская СОШ с УИОП №3, темы 2.1-2.5.
6. КОРТУНОВА Лилия Николаевна, МОУ Лицей села Верхний Мамон, темы 6.11-6.15.
7. Куцова Татьяна Александровна, МОУ Песковская СОШ Поворинского района, темы 1.1-1.3, 4.4-4.5.
8. Путенко Ольга Михайловна, МОУ Лицей села Верхний Мамон, темы 5.6, 6.6-6.10.
9. Суязова Ирина Анатольевна, МОУ Каменская СОШ с УИОП №1, темы 6.8.-6.9. (замена Путенко О.М.)
10. Топчиева Ирина Викторовна, МОУ Митрофановская СОШ Коминтерновского района, темы 6.6.-6.7. (замена Путенко О.М.)
11. Фурсова Елена Валентиновна, МОУ Эртильская СОШ №1, темы 6.1-6.5.
12. Хиценко Елена Вячеславовна, МОУ Богучарский Лицей, темы 3.1-3.5., 6.14. (замена КОРТУНОВОЙ Л.Н.)
13. Шафоростова Наталья Григорьевна, МОУ Каменская СОШ с УИОП №1, темы 6.10-6.11 (замена Путенко О.М. и КОРТУНОВОЙ Л.Н.).

5. Предтестовые задания по учебным предметам в соответствии с приказом №936 от 03.11.2011 г. Департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области направляются на содержательную экспертизу в Инспекцию по контролю и надзору в сфере образования Воронежской области и в высшие учебные заведения в количестве:

- «Математика 5 класс» - 2835 заданий;
- «Математика 6 класс» - 2370 заданий;
- «Русский язык 5 класс» - 2625 заданий;
- «Русский язык 8 класс» - 2787 заданий.

Заведующий лабораторией
качества образования

16 февраля 2012 года
/Р.М. Чудинский/