

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
«Смоленский областной институт развития образования»

ОБЛАСТНОЕ МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ

Анализ результатов ОГЭ по математике в Смоленской области в 2026 году: статистика, проблемные зоны и стратегия развития

*Карамулина Ирина Владимировна,
методист кафедры МППОиСО
ГАУ ДПО СОИРО*



Общие цифры, (контекст)

Участники ОГЭ по математике в 2026 году

Показатель	Значение
Всего участников	9 315 человек
Учащиеся СОШ	8 944 (96,02%)
Юноши / Девушки	50,85% / 49,15%
Динамика	–60 к 2025 г, +373 к 2024 г



Динамика 2024 - 2026

Показатель	2024	2025	2026	Тренд
«2»	—	9,35%	10,68%	▲
«3»	—	19,56%	23,59%	▲
«4»	—	60,42%	52,64%	▼
«5»	8,85%	10,67%	13,10%	▲

Положительный результат – 89% учеников

На «4» и «5» – 52,6%



Базовые задания (1 часть)

✓ Высокий результат:

№7 — 91%,

№1 — 89,5%,

№6 — 89,2%,

№15 — 86,8%

▼ Проблемы: №4 — 54,9%, №14 — 67,5%,

№5 — 69,5%, №17 — 71,9%



Портрет «слабого» ученика

Выполнение > 50% только трёх заданий:

№6 — 59,4%

№7 — 56,7%

№1 — 54,2%

Вторая часть — практически 0%



Задания с развернутым ответом (2 часть)

Задание	% выполнения
№20	21%
№23	14,7%
№21	12,9%
№24	5,5%
№22	4,5%
№25	0,3%



Портрет отличника

Задание	% выполнения
№20	93%
№23	80%
№21	74,6%
№24	36,8%
№22	32,1%
№25	2,3%



Стратегия развития – 4 направления

- ❖ Математическая грамотность — жизненные задачи, диаграммы, таблицы
- ❖ Геометрия — чтение чертежа, обоснование, выбор теоремы
- ❖ Доказательная культура — поиск ошибок, восстановление этапов, разные способы
- ❖ Дифференциация — своя стратегия для каждой группы



Интенсивная подготовка к ОГЭ 2027

Дата занятия	Время проведения	Тема занятия
26.11.2026	14.00-15.00	Повышение качества выполнения заданий с кратким ответом: методические приемы и алгоритмы
24.12.2026	14.00-15.00	Эффективные методы решения уравнений и неравенств при подготовке к ОГЭ
28.01.2027	14.00-15.00	Текстовые задачи на ОГЭ: решаем уверенно и без ошибок
25.02.2027	14.00-15.00	Система работы над геометрическими задачами при подготовке обучающихся к ОГЭ по математике
18.03.2027	14.00-15.00	Параметры на ОГЭ: шаг к максимальному баллу
22.04.2027	14.00-15.00	Итоговое занятие: повторение ключевых тем и психологическая подготовка к ОГЭ



Школа учителя математики (ШУМ – 67)

Дата занятия	Время проведения	Тема занятия
17.09.2026	14.00-15.00	Арифметика – основа: действия с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями (5 – 6 классы)
19.11.2026	14.00-15.00	Геометрия – 7: начала (углы, треугольники, параллельность) и геометрия – 8: четырехугольники
17.12.2026	13.30-15.00	«Коварные знаки»: Положительные и отрицательные числа, модуль, сравнение (6 – 7 классы)
21.01.2027	14.00-15.00	«Алгебраический порог»: решение линейных уравнений, раскрытие скобок, ФСУ (7 класс)
18.02.2027	13.30-15.00	Текстовые задачи на движение, работу и стоимость (5 – 7 классы)
15.04.2027	13.30-15.00	ИИ как ассистент учителя: планирование повторения в условиях дефицита времени