

Государственная итоговая аттестация в Краснодарском крае в 2025 году

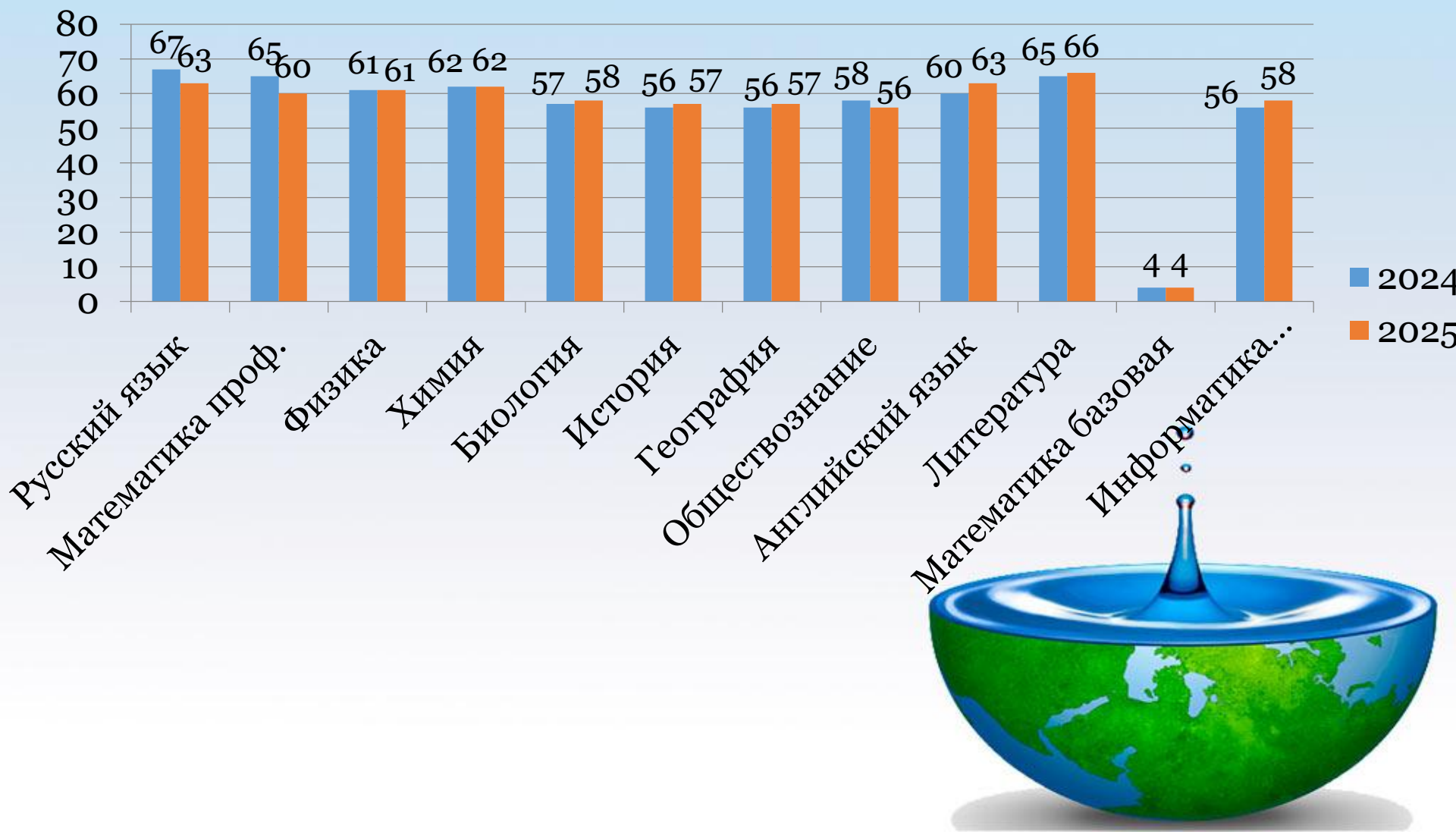


Участников в крае

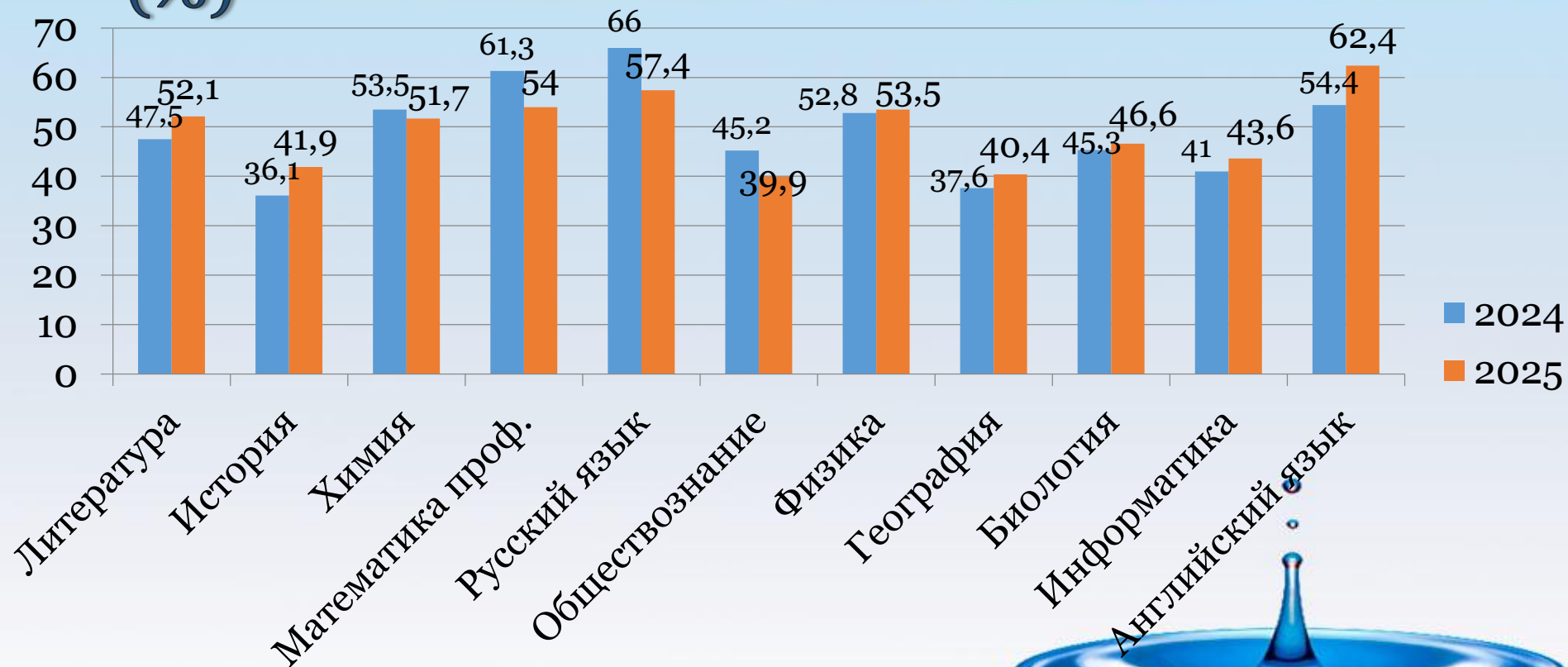
- 3600
- Участников в Краснодаре:
- 824



Средний балл по предметам за 2024 и 2025 годы



Увеличение доли участников экзаменов с результатами от 60 тестовых баллов (%)



Средний балл в Краснодаре

•62,9



100 баллов набрали

- **10 учеников**



Не прошли порог успешности

•152



Основные результаты

Раздел курса физики	Средний % выполнения по группам заданий	
	2025 г.	2024 г.
Механика	57,8	60,6
МКТ и термодинамика	58,2	60,1
Электродинамика	55,5	56,6
Квантовая физика	71,5	77,3



Основные результаты

Способы действия	Средний % выполнения по группам заданий	
	2025 г.	2024 г.
Применение законов и формул в типовых учебных ситуациях	76,7	80,8
Анализ и объяснение явлений и процессов	61,2	64,7
Методологические умения	82,6	83,8
Решение задач	26,5	28,7



Линия 2

Модуль сил гравитационного притяжения между двумя однородными шарами, центры которых находятся на расстоянии 6м друг от друга, равен 12нН. Каков будет модуль сил притяжения между ними, если расстояние между их центрами уменьшить до 3 м?

Ответ:48нН.

Средний результат – 58%

25% участников указали ответы 24 и 6



Задача

- В инерциальной системе отсчёта тело движется по прямой в одном направлении под действием постоянной силы. Определите модуль этой силы, если за 4 с модуль импульса тела изменился на $24 \text{ кг} \cdot \text{м/с}$
- **Средний результат 90%**



Задача

- Тело движется в инерциальной системе отсчёта по прямой. Под действием постоянной силы величиной 9Н , направленной вдоль этой прямой, за 2с импульс тела увеличился и стал равен $48\text{ кг}\cdot\text{м/с}$. Определите начальный импульс тела.
- Средний результат 64%



Задача

- Скорость звука в воде 1500 м/с. Длина звуковой волны 75 см. Какова частота колебаний источника звука?
- Средний результат выполнения- 79%



Линия 7

- При уменьшении абсолютной температуры на 600 К средняя кинетическая энергия поступательного теплового движения молекул аргона уменьшилась в 3 раза. Какова начальная температура?
- Ответ: 900 К.
- Средний результат 52%



Группы по уровню ПОДГОТОВКИ

Уровень сложности заданий	Группа 1 (0-7 п.б.) 43,8%	Группа 2 (8-21 п.б.) 43,8%	Группа 3 (21-35 п.б.) 39,4%	Группа 4 (36-45 п.б.) 13,4%
Базовый	19,1%	58,1%	81,6%	96,4%
Повышенный	10,0%	24,6%	59,6%	88,6%
Высокий	-	1,6%	20,8%	71,5%



Спасибо за внимание!

