

26.08.2025

Итоги ГИА: анализ данных региона. Использование данных для принятия решений

Илюхин Борис Валентинович,
начальник аналитического центра ФГБУ «ФЦТ»





Нормативно- правовое регулирование развития системы образования

Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»

Указ Президента Российской Федерации от 28 ноября 2024 года №1014 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов РФ и деятельности исполнительных органов субъектов РФ»

Постановления Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 года № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования»

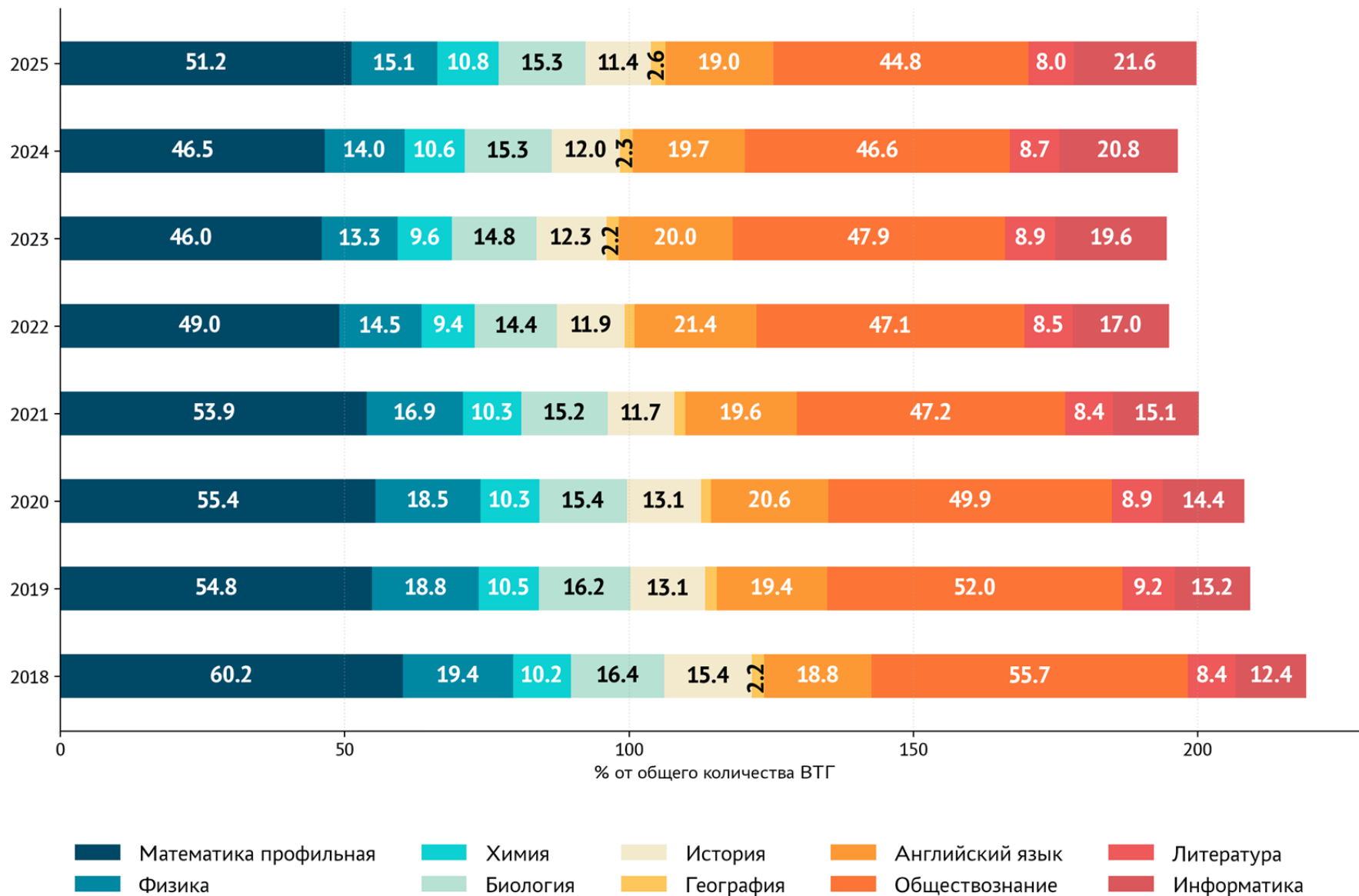
Распоряжение правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 года №3333 «Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года»

Методология и показатели оценки качества общего образования в Российской Федерации (утв. Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки 22 декабря 2023 г.)

Распоряжение Минпросвещения России от 16 июля 2024 г. № Р-127 «Об утверждении Методологии мотивирующего мониторинга деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования»



Выбор предметов ЕГЭ (Московская область)



Доля выбравших ЕГЭ по профильной математике и естественно-научным предметам (химии, физике, информатике и биологии)

Планируемое значение

35%

К 2030 году,
2025 год -
план в 32%

Фактическое значение

32,7%

2024 – 30,6%
2023 – 29,6%

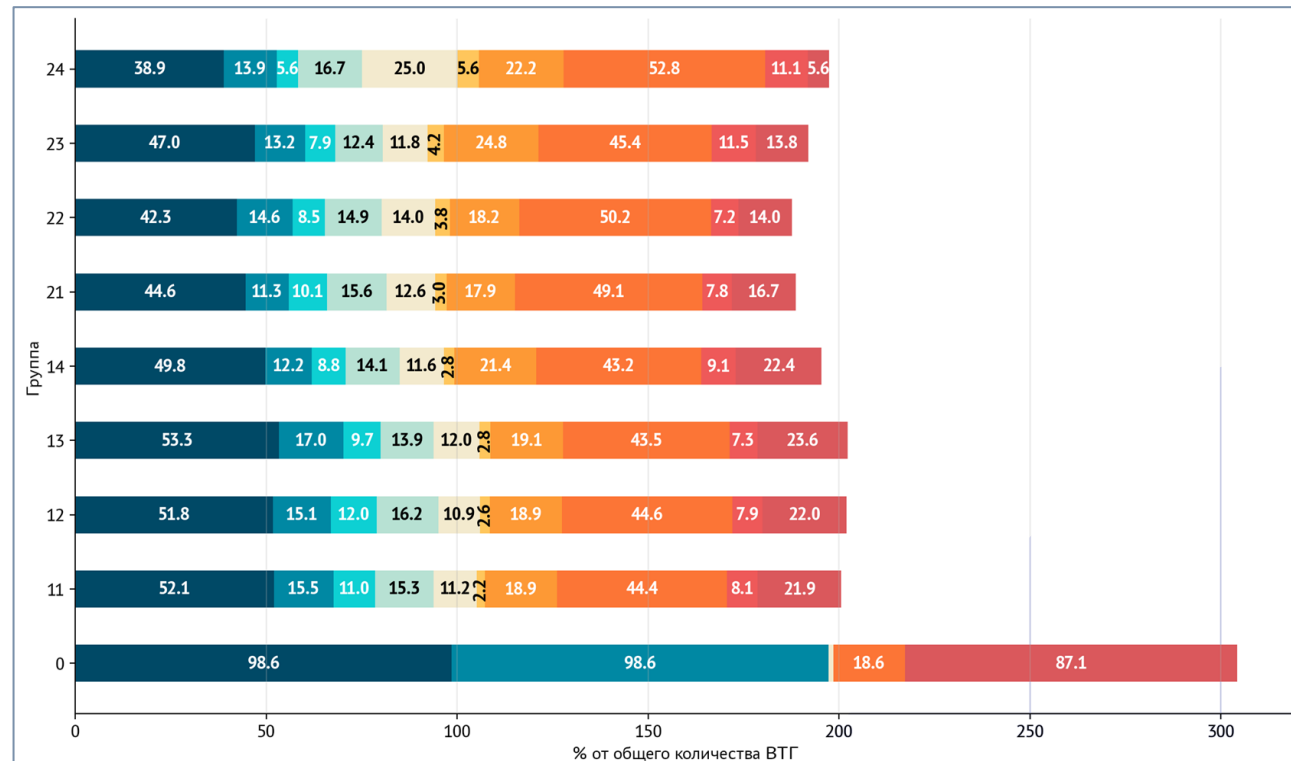
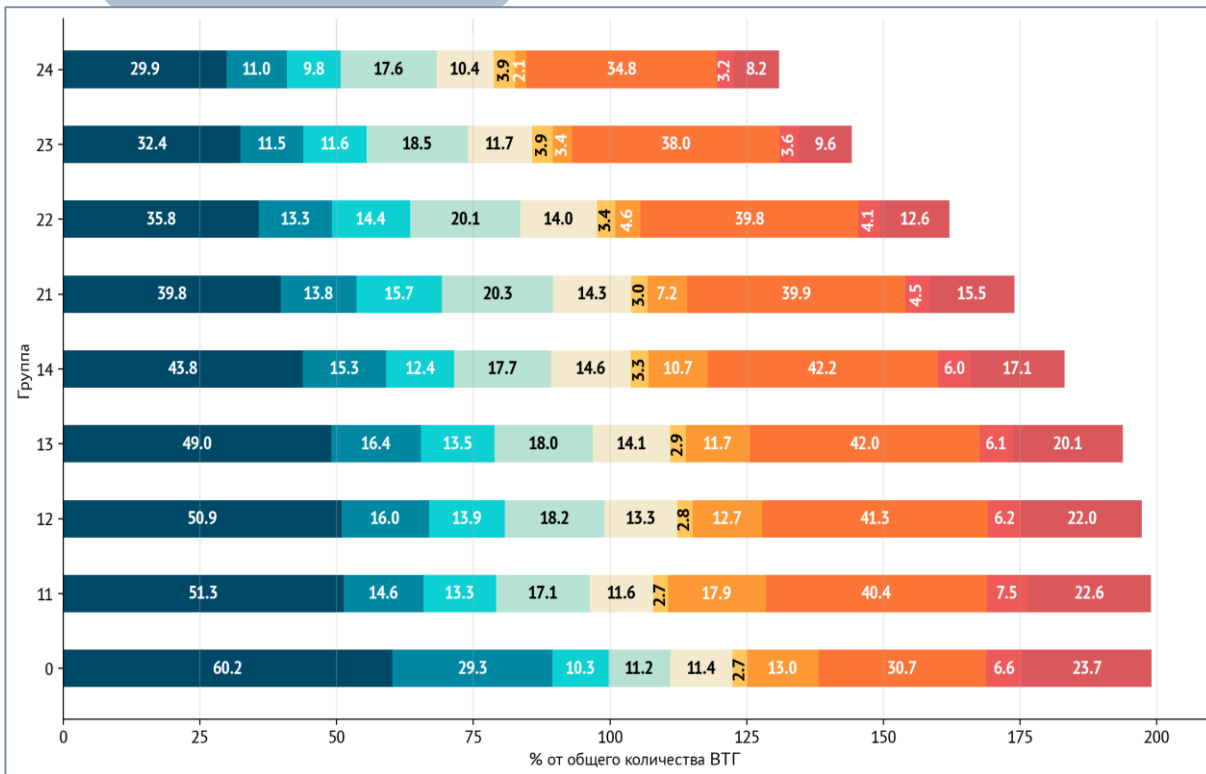
Комплексный план мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 г. (распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2024 г. № 3333-р)



Выбор предметов ЕГЭ по группам школ

Российская Федерация

Московской области



Математика профильная Физика Химия Биология История География Английский язык Обществознание Литература Информатика

Группы школ

11 – очень крупные городские
12 – крупные городские
13 – средние городские
14 – малые городские

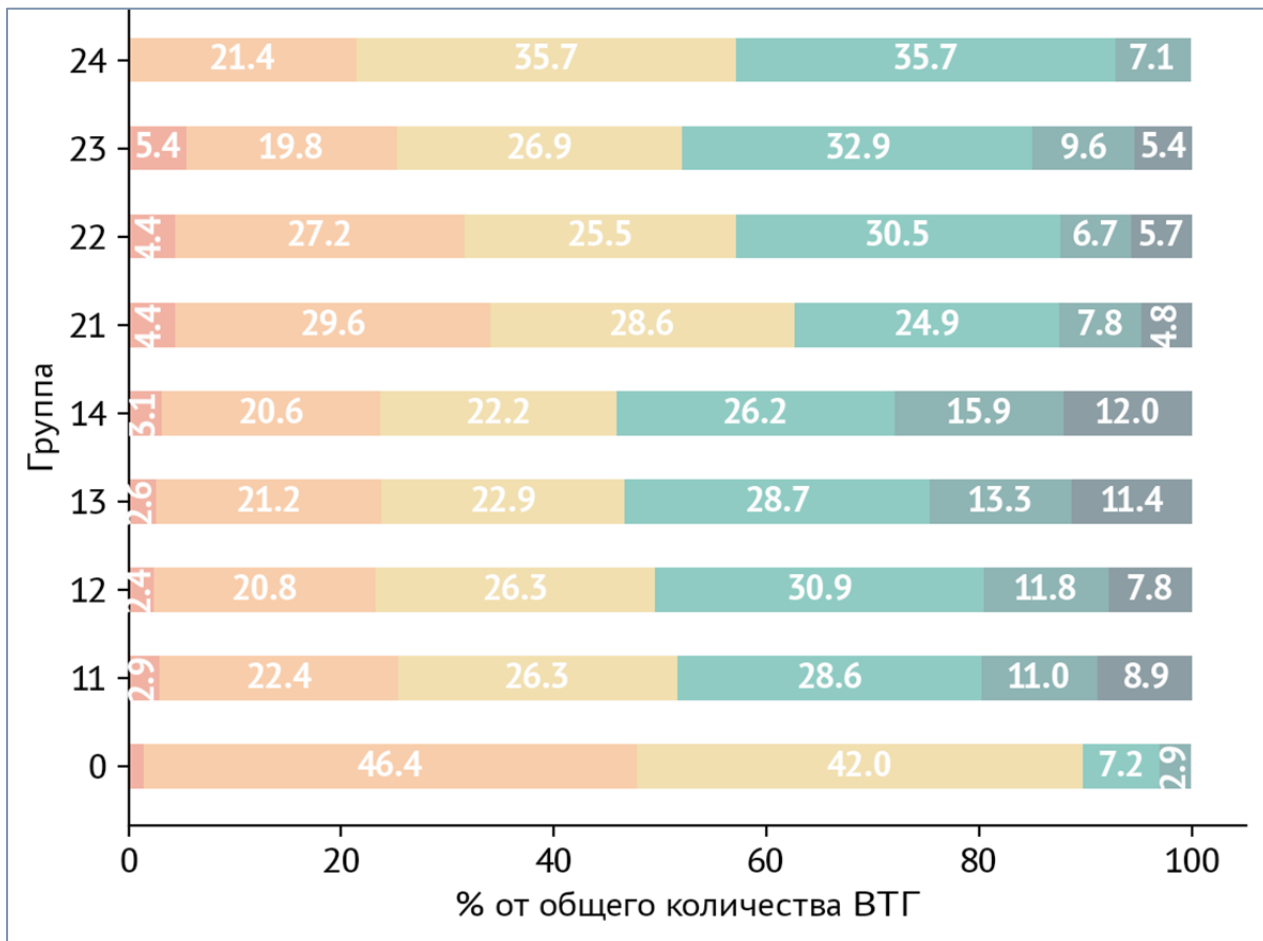
21 – крупные сельские
22 – средние сельские
23 – малые сельские
24 – сельские малокомплектные

0 – с отбором (городские и сельские)



ЕГЭ по математике (профильной)

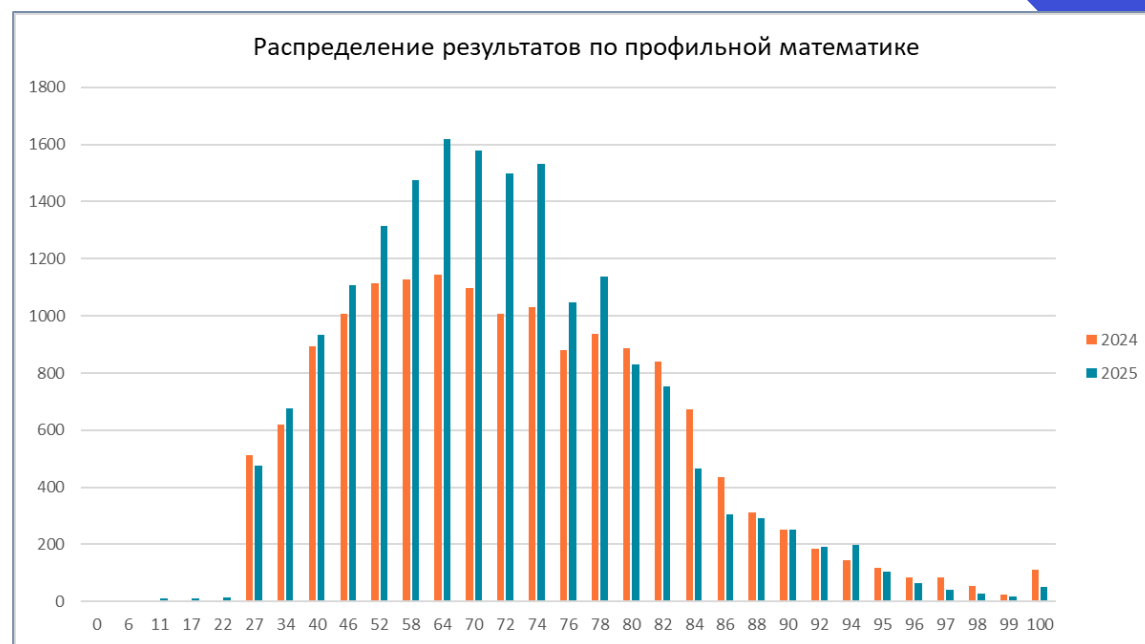
(результаты Московской области по группам школ)



1 ниже минимального (0 ≤ ТБ ≤ 27) 3 удовлетворительный (46 < ТБ ≤ 64) 5 хороший (74 < ТБ ≤ 78)
2 низкий (27 < ТБ ≤ 46) 4 выше среднего (64 < ТБ ≤ 74) 6 отличный (78 < ТБ ≤ 100)

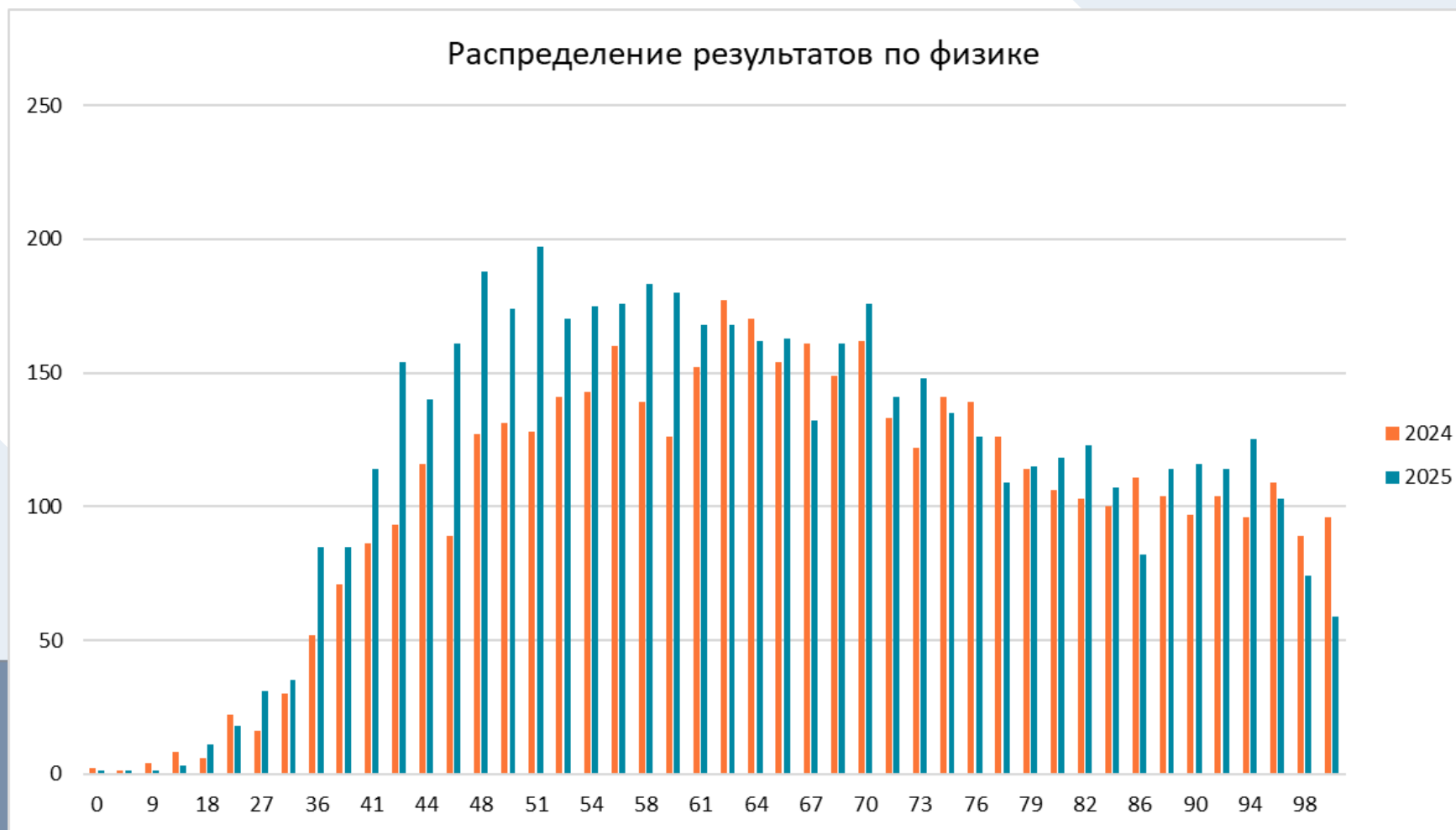
За год в регионе доля выбравших профильную математику увеличилась на 4,7%

Доля выпускников, получивших результаты выше 90 перцентиля – 11%



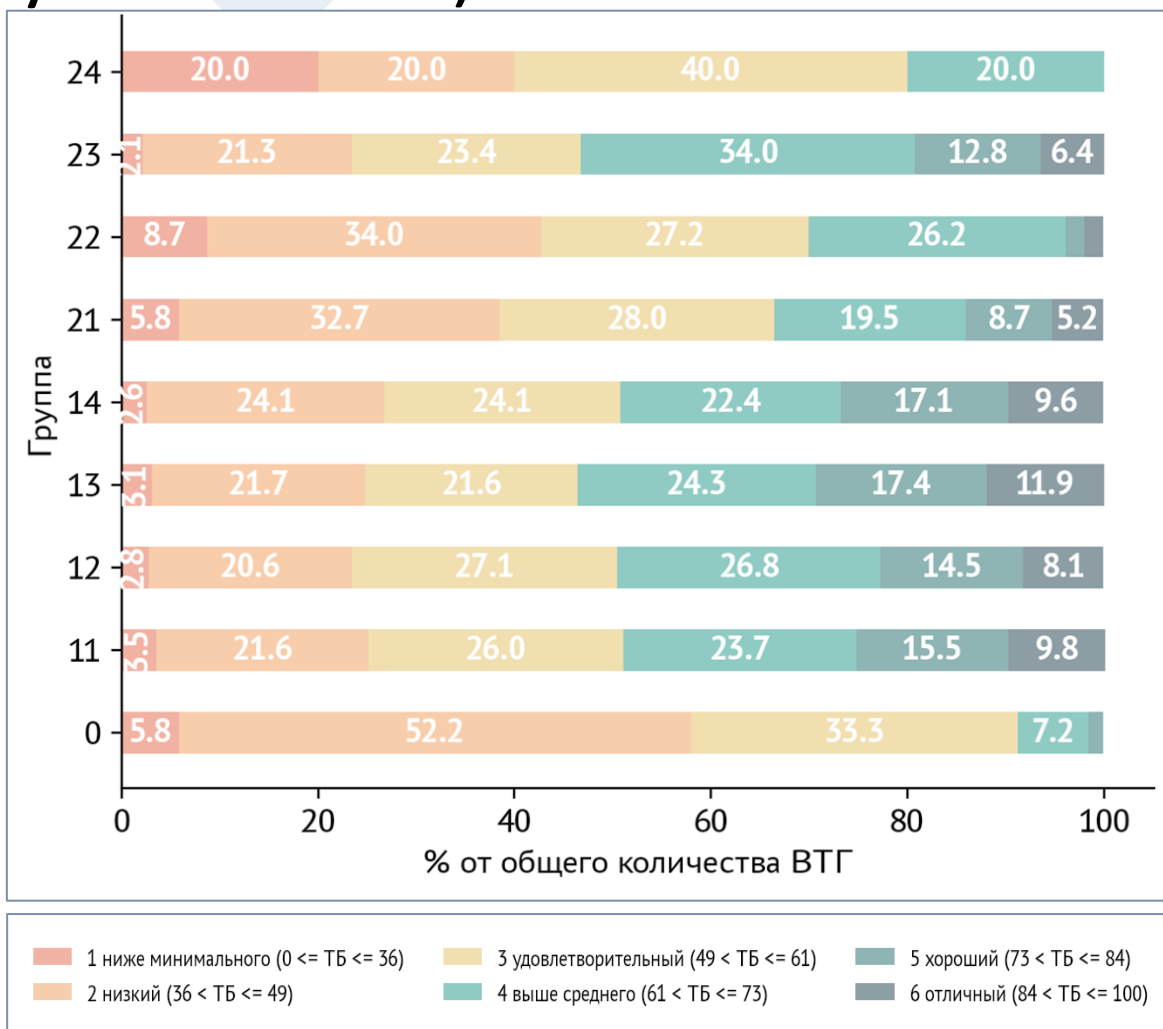


Распределение результатов ЕГЭ по физике (Московская область)





ЕГЭ по физике в 2025 году (результаты Московской области по группам школ)



Доля выбора физики сопоставима с выбором в Российской Федерации

Доля выбора физики в регионе увеличилась на 2% за последние 3 года

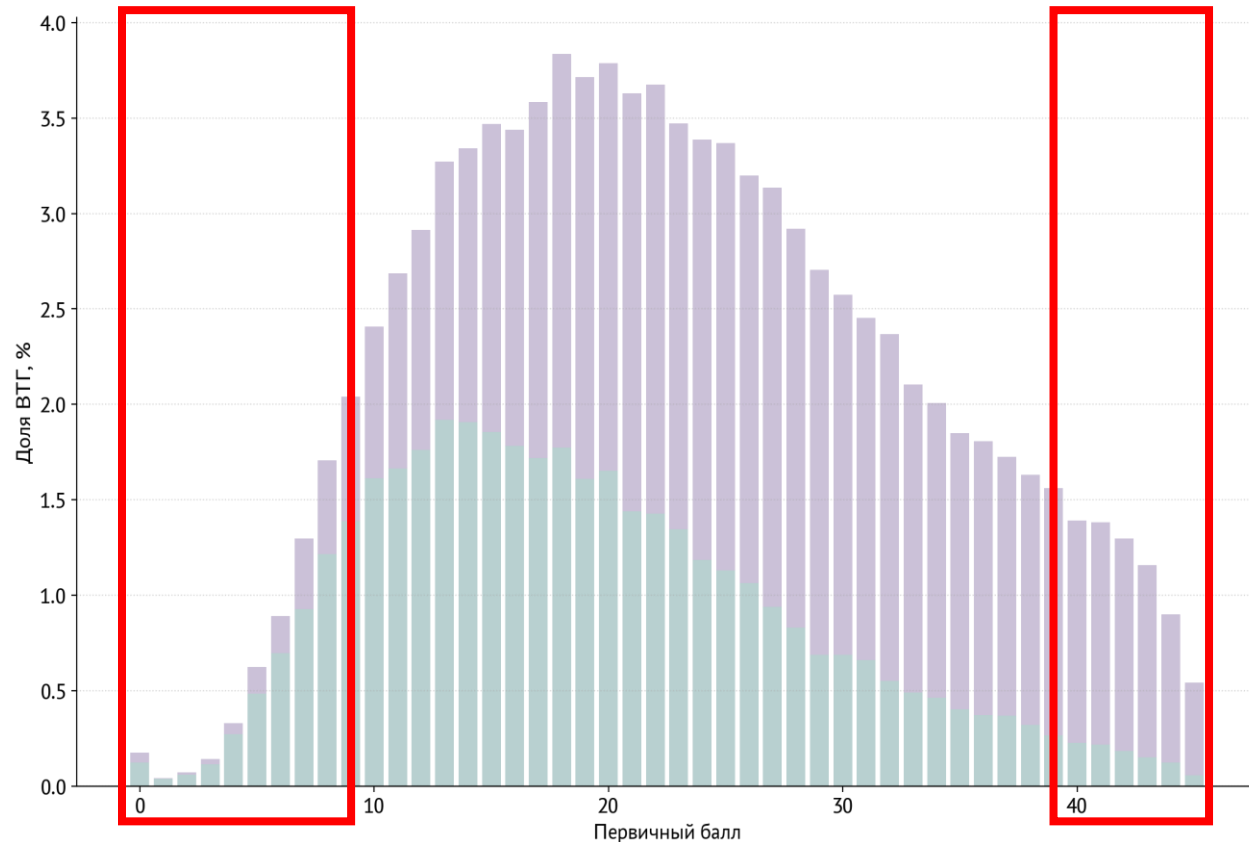
Выпускники городских школ региона чаще выбирают физику на ЕГЭ, чем выпускники сельских школ

В 20 школах региона (15 районов) в 2025 году ни один выпускник не выбрал физику

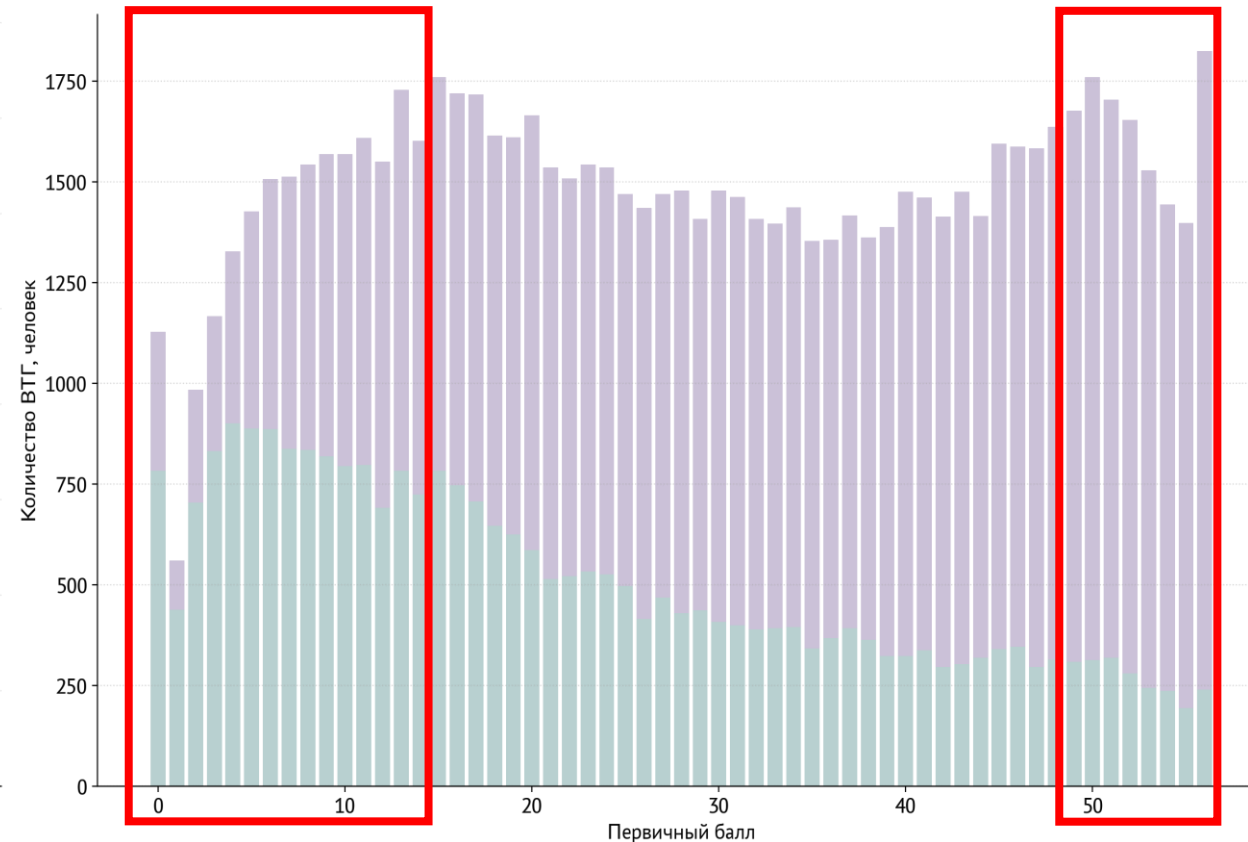


Физика и химия: успешность закладывается заранее

Физика: распределение первичного балла ЕГЭ 2025 года



Химия: распределение первичного балла ЕГЭ 2025 года



- сдавали выбранный предмет и на ЕГЭ, и на ОГЭ двумя годами ранее
- сдавали выбранный предмет только на ЕГЭ
- выделенные границы первичных баллов

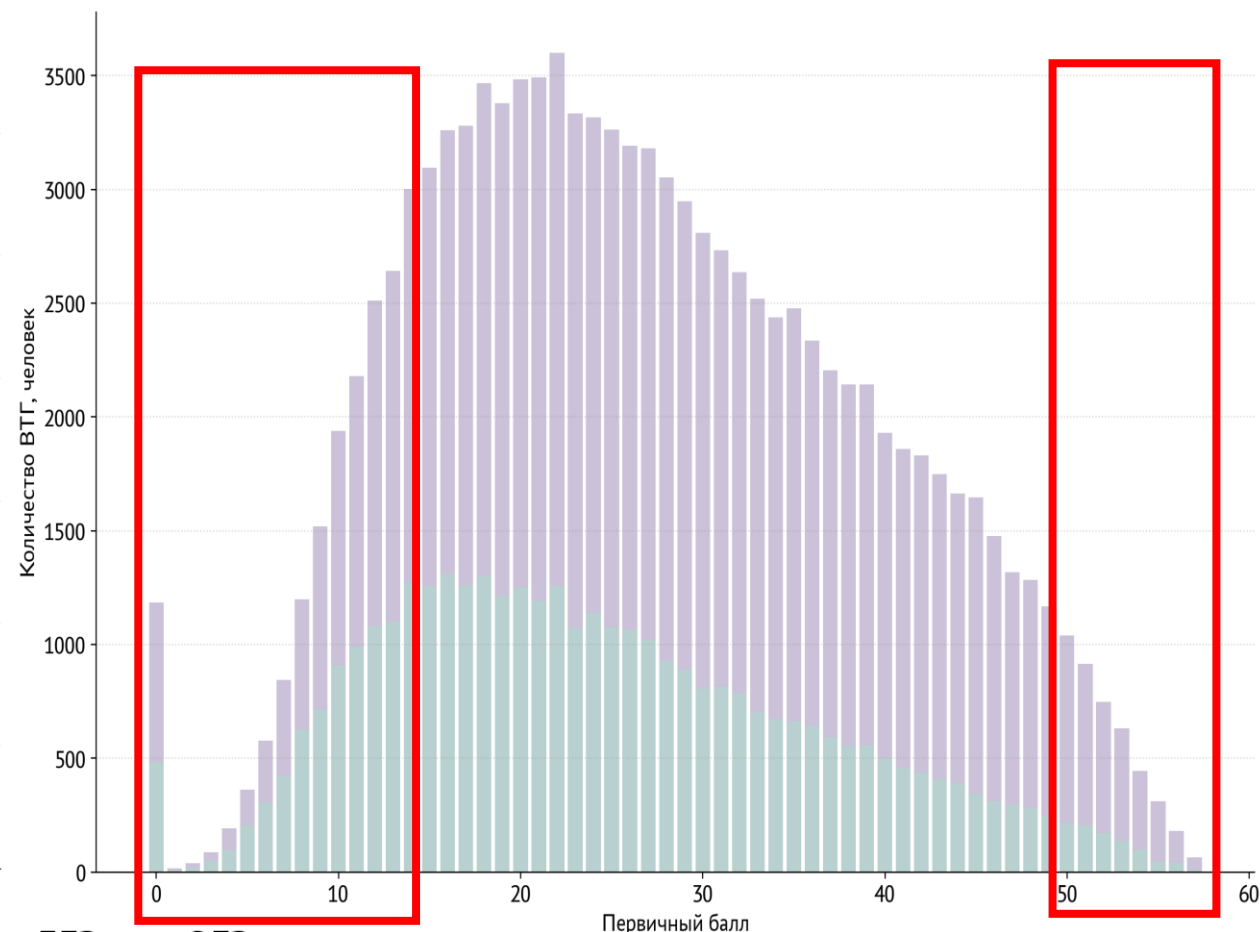
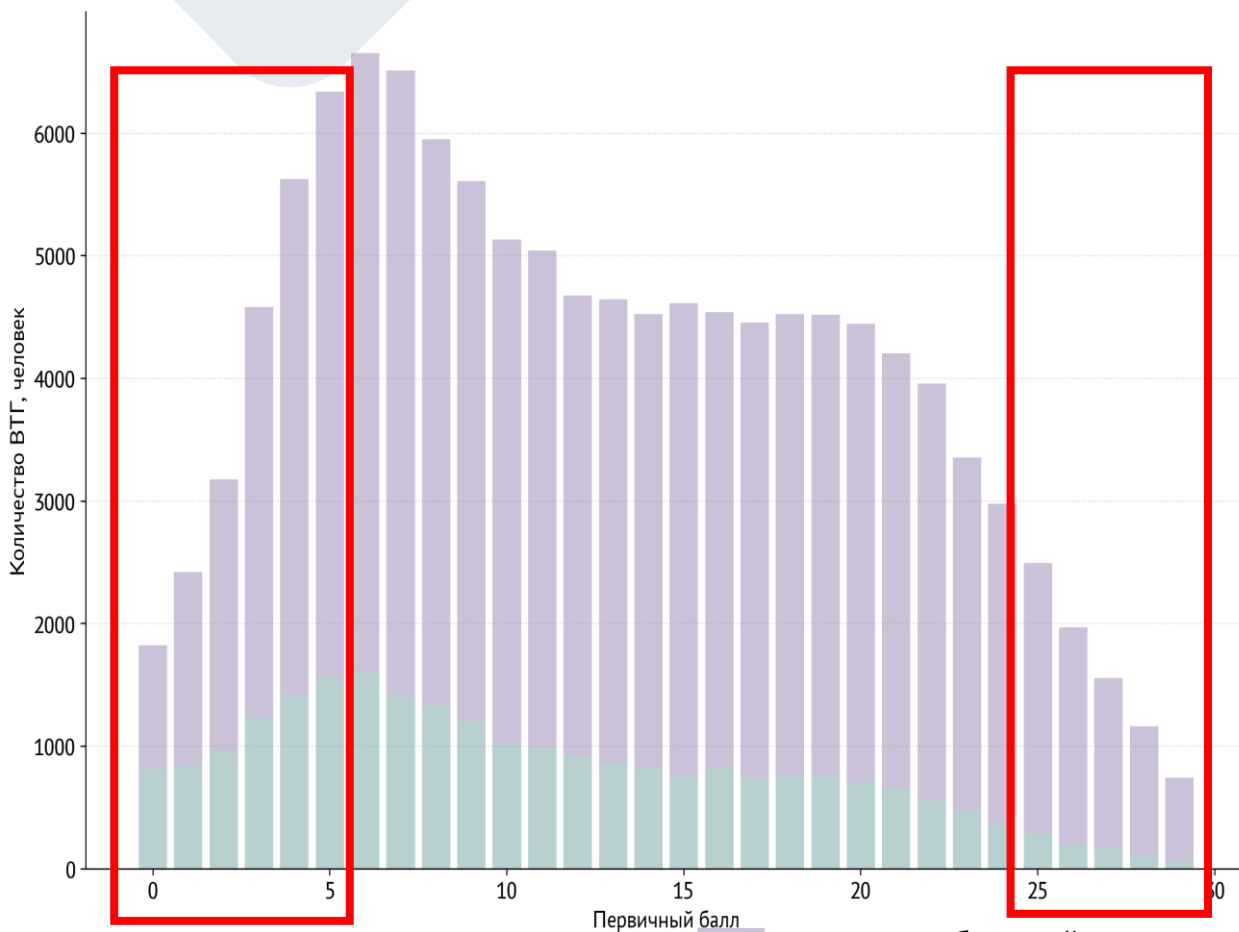
Выбор ОГЭ по физике и химии – залог успеха результатов ЕГЭ



Информатика и биология: «МОЖНО ВЫУЧИТЬ за два года»

Информатика: распределение первичного балла ЕГЭ 2025 года

Биология: распределение первичного балла ЕГЭ 2025 года



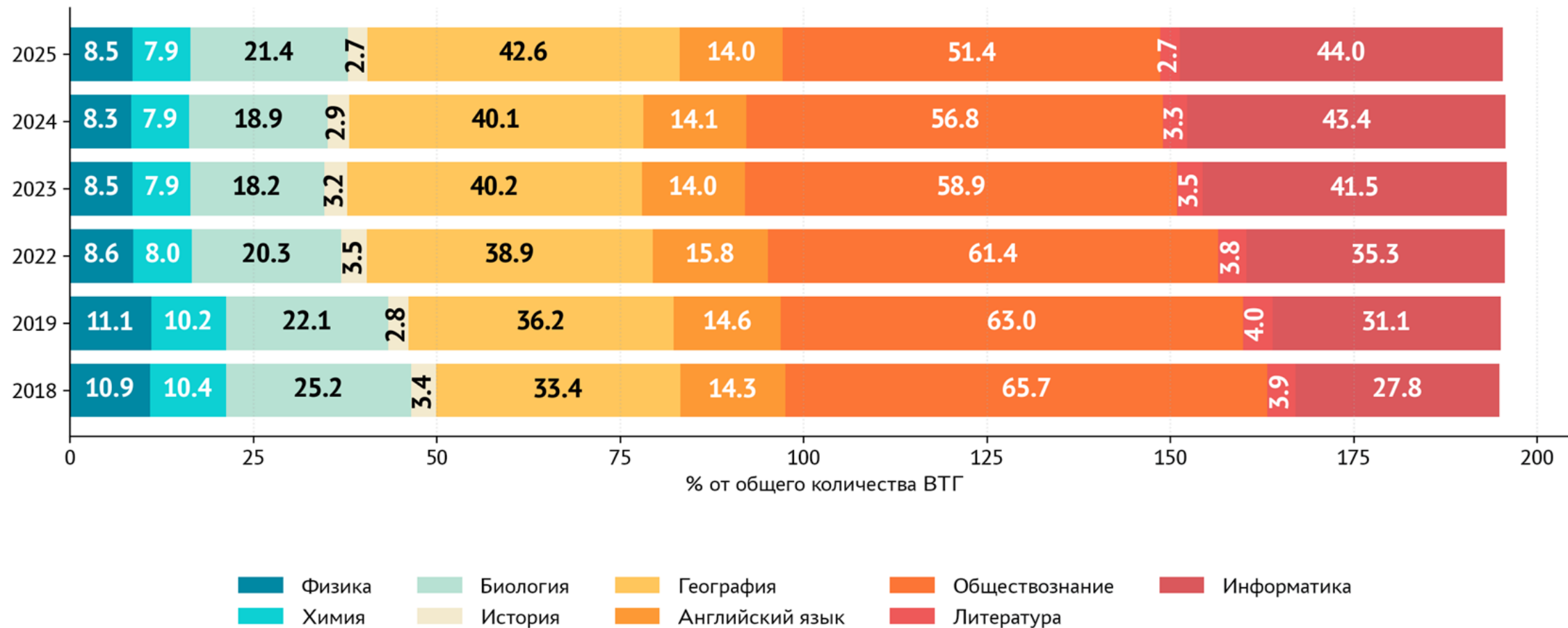
сдавали выбранный предмет и на ЕГЭ, и на ОГЭ двумя годами ранее

сдавали выбранный предмет только на ЕГЭ

выделенные границы первичных баллов

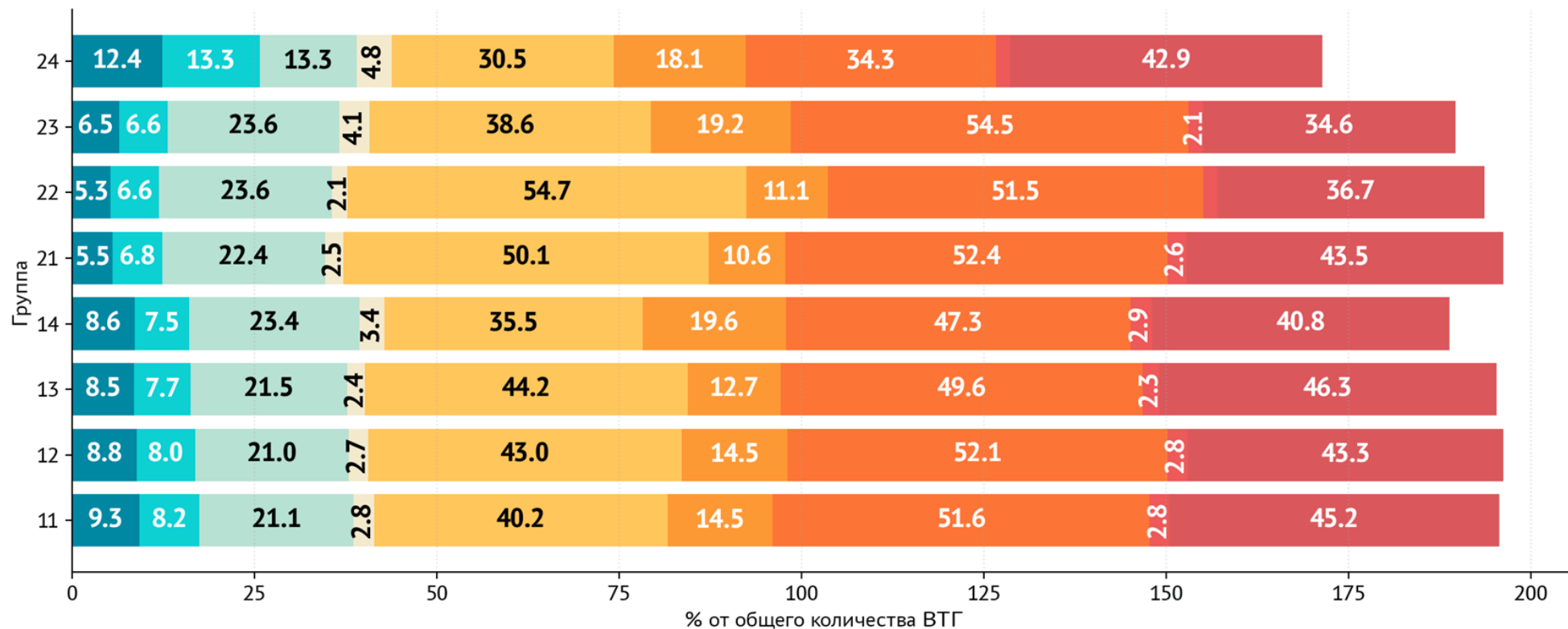


Выбор предметов ОГЭ (Московская область)





Выбор предметов ОГЭ по группам школ (Московская область)



Физика Биология География Обществознание Информатика
Химия История Английский язык Литература



Физика в 9 классе

Район	Доля школ с ежегодным выбором физики	Район	Доля школ с ежегодным выбором физики
городской округ Долгопрудный	100%	Орехово-Зуевский городской округ	52%
Ленинский городской округ	100%	городской округ Клин	50%
городской округ Красногорск	92%	Сергиево-Посадский городской округ	50%
городской округ Реутов	90%	городской округ Ступино	44%
городской округ Мытищи	89%	Волоколамский муниципальный округ	40%
Городской округ Балашиха	85%	муниципальный округ Зарайск	40%
Одинцовский городской округ	84%	муниципальный округ Шаховская	25%

В 6,1% школ региона выпускники не выбирали ОГЭ по физике за последние 3 года

В 75% школ региона выпускники выбирали ОГЭ по физике за последние 3 года



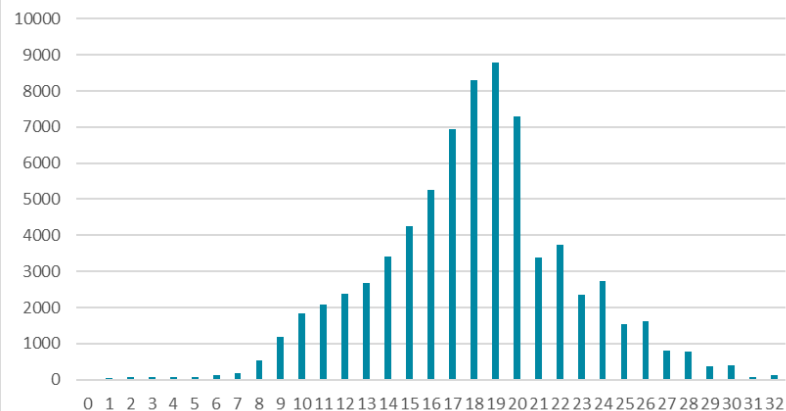
Примеры школ региона, выпускники которых не выбирали ОГЭ по физике за последние 3 года

Район	Школа	Количество выпускников за 3 года
Орехово-Зуевский городской округ	МОУ Куровская гимназия	226
Орехово-Зуевский городской округ	МОУ Куровская средняя общеобразовательная школа N1	231
Наро-Фоминский городской округ	МБОУ Наро-Фоминская СОШ № 9 имени дважды Героя Советского Союза, лётчика-космонавта В.В. Лебедева	297
Орехово-Зуевский городской округ	МОУ Ликино-Дулёвская гимназия	239
городской округ Воскресенск	МОУ «Фаустовская средняя общеобразовательная школа» городской округ Воскресенск	208

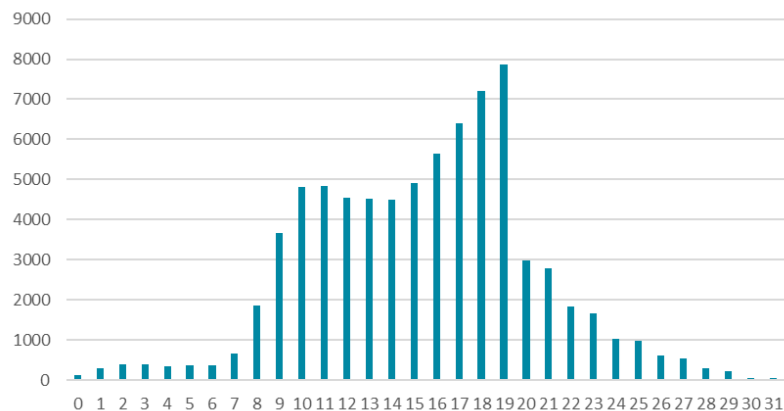


Распределения результатов ОГЭ по математике (Московская область)

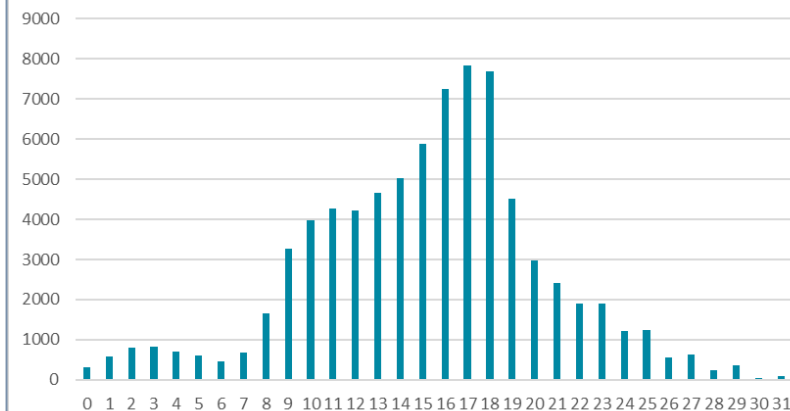
2019



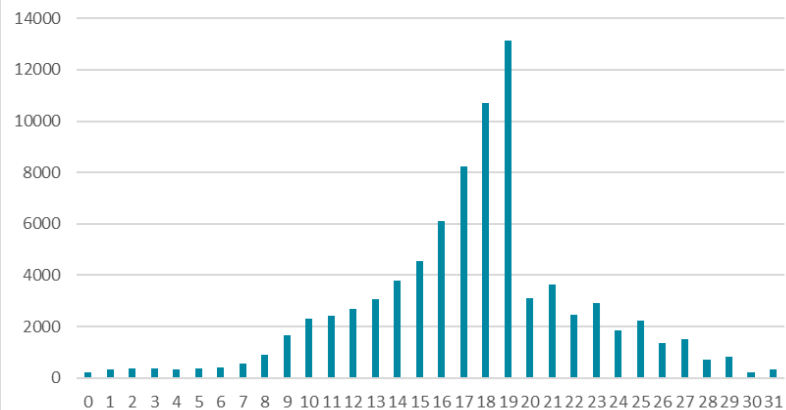
2021



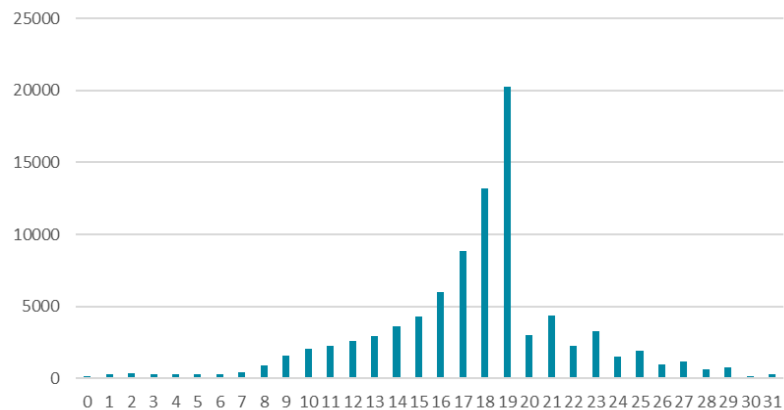
2022



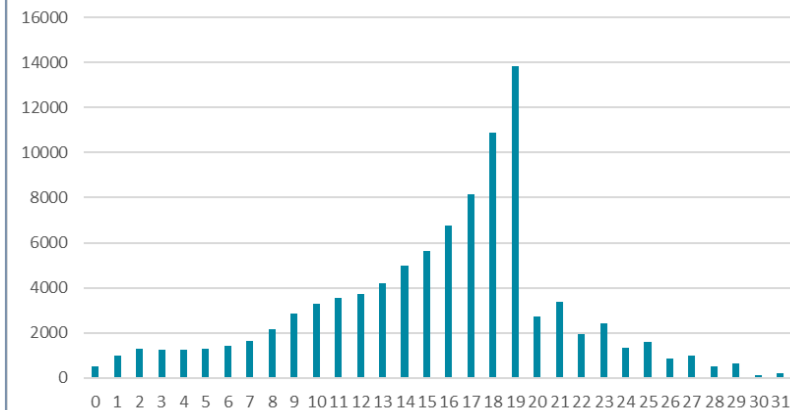
2023



2024



2025





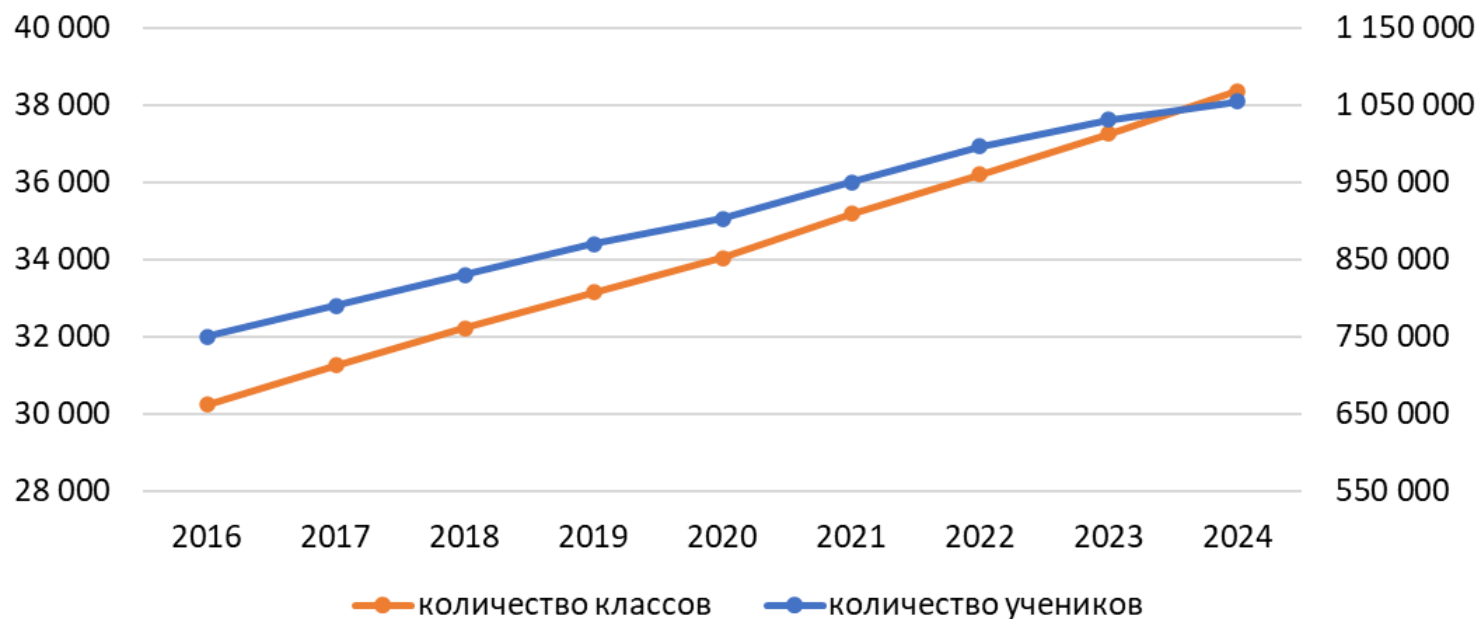
Распределение результатов ОГЭ по математике, 2025 год





Демографическая ситуация (Московская область)*

Соотношение изменения числа учеников и классов



Изменение количества
учеников

+40,7%

Изменение количества
классов

+26,8%

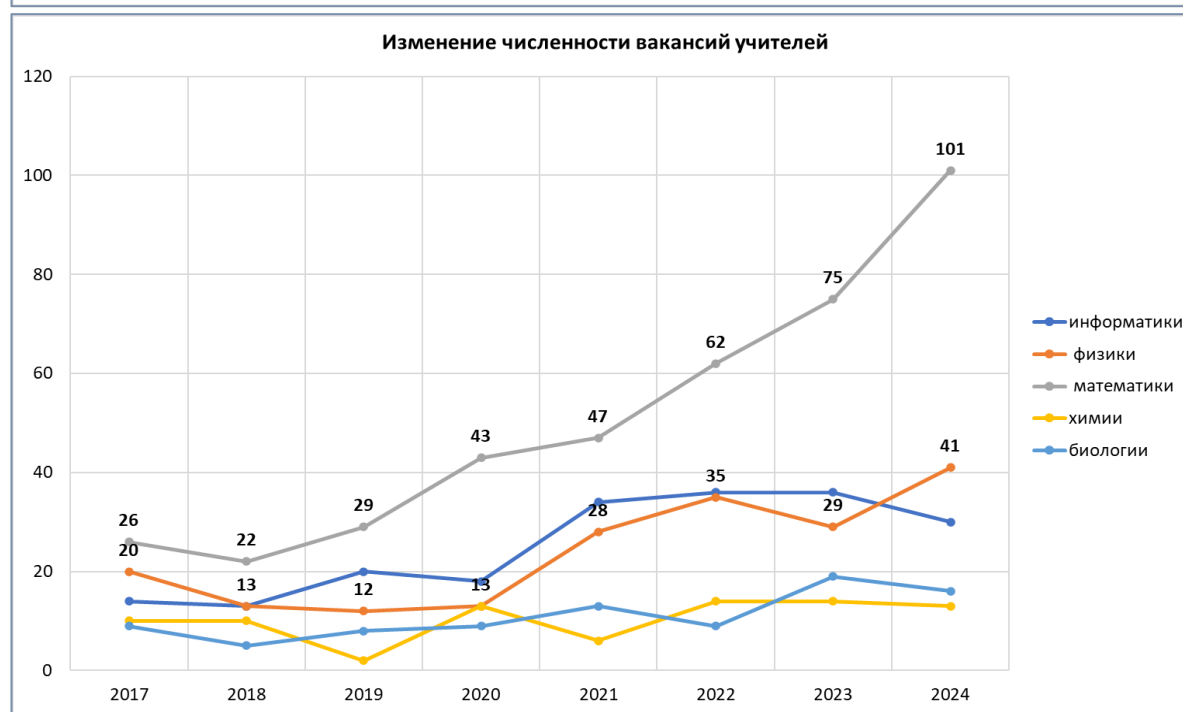
* По данным ОО-1



(по отдельным предметам)

Количество вакансий учителей математики значительно возросло за последние 4 года

** По данным ОО-1*



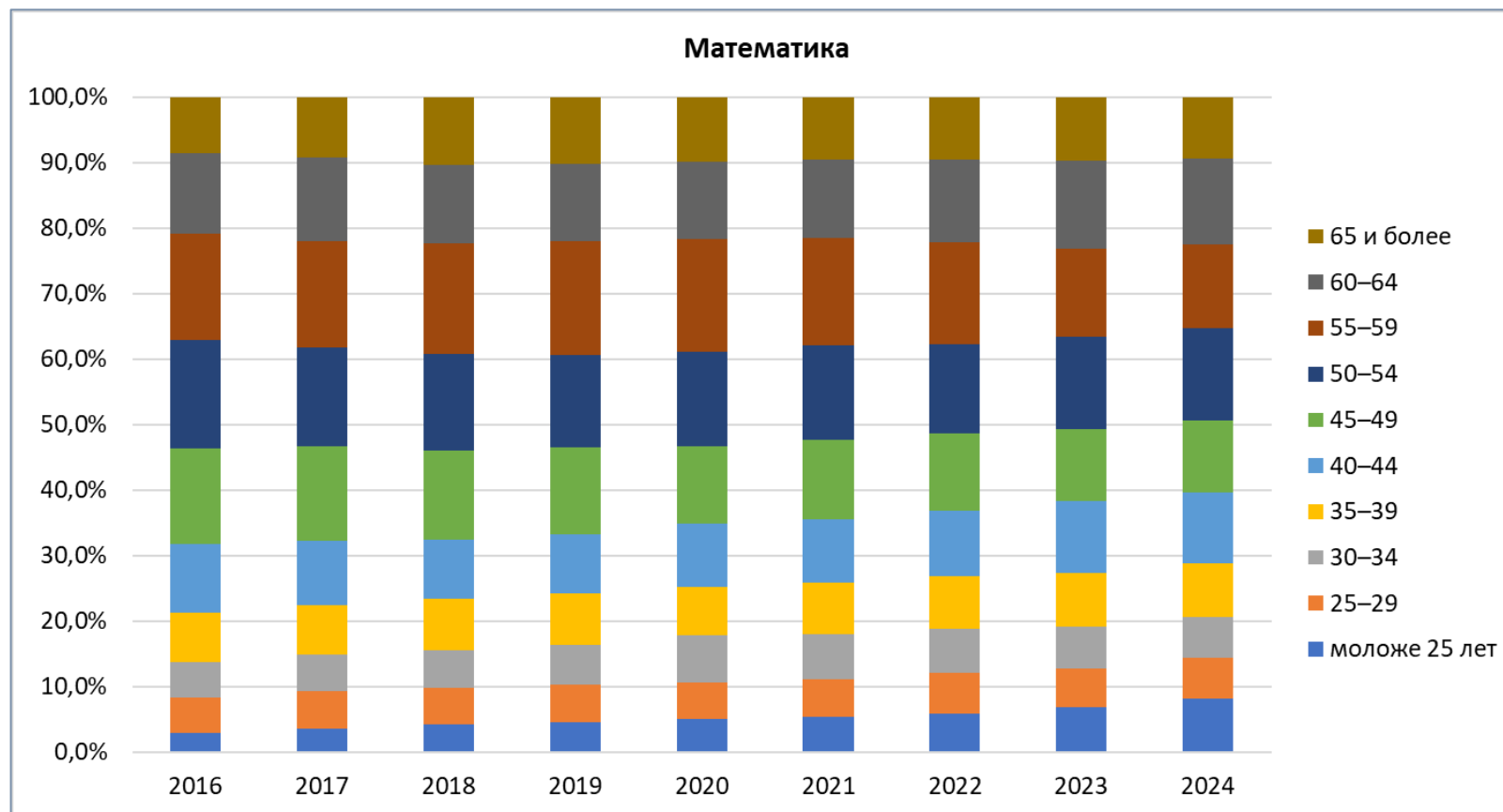


Динамика изменения возраста учителей математики (Московская область)*

Доля учителей моложе 25 лет увеличилась на 5,2%

Доля учителей старше 55 лет около 35%

Увеличивается доля учителей старше 60 лет



* По данным ОО-1

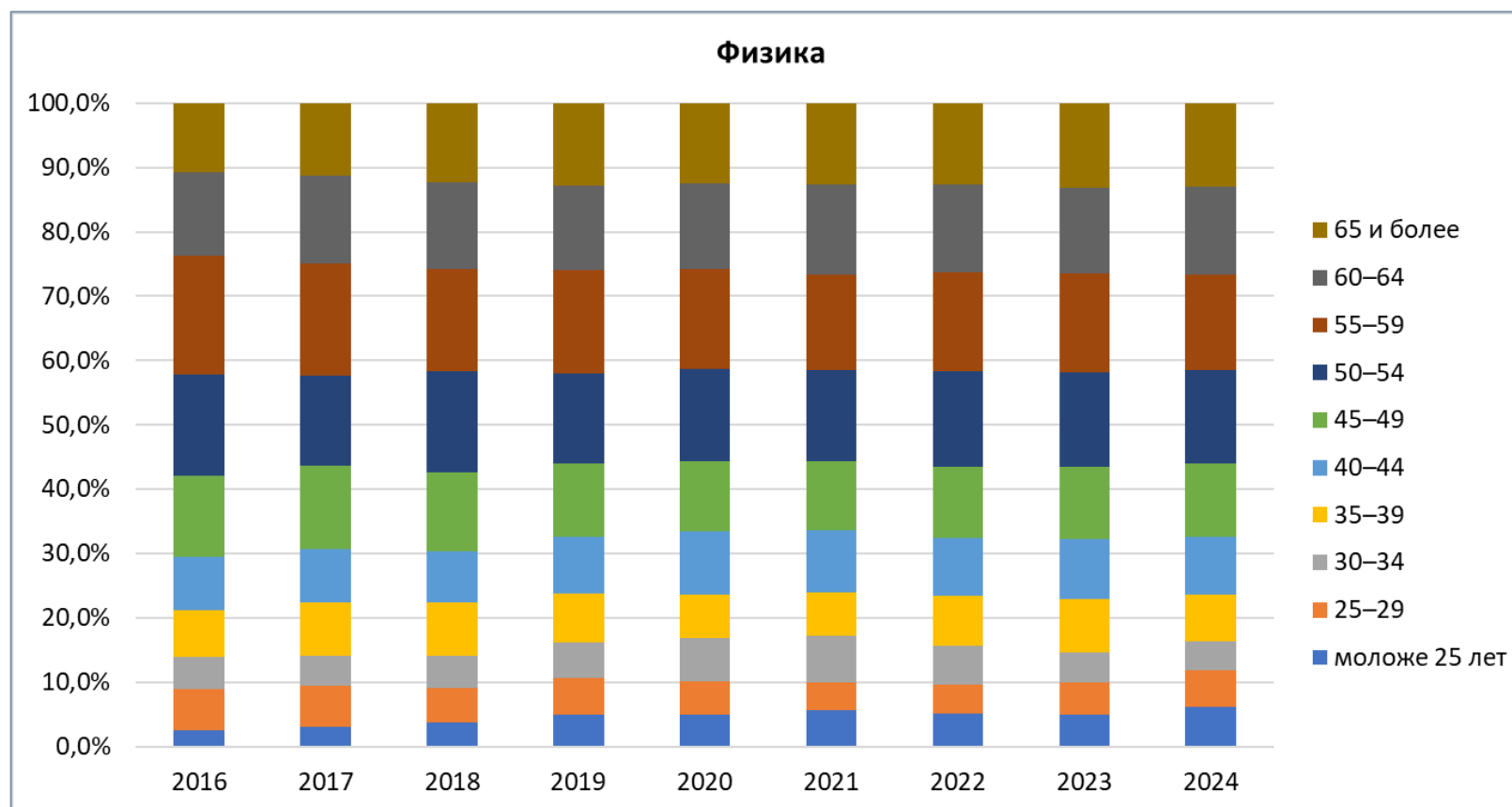


Динамика изменения возраста учителей физики (Московская область)*

Доля учителей моложе 25 лет увеличилась на 3,6%

Доля учителей старше 55 лет около 42%

Увеличивается доля учителей старше 60 лет



* По данным ОО-1



- Увеличить количество вариантов ОГЭ в основные сроки проведения ГИА.
- Использовать данные ГИА для принятия решений на региональном уровне
- Рассмотреть возможность формирования системы показателей вклада ОО в качество образования
- Прогноз потребности по категориям педагогических работников
- Провести работу по изучению связи между региональной информационной системой (школьный журнал) и результатами ГИА и приема (для более точного понимания механизмов формирования траектории ребенка), на основе кодификаторов ФИПИ
- Изучить траектории выпускников школ 2018-2021 годов.



Спасибо за внимание!

Электронная почта test@rustest.ru

ВКонтакте и Телеграм [@fct_rustest](https://www.vk.com/fct_rustest)

Одноклассники ok.ru/group/70000001207832



Илюхин Борис Валентинович

тел. +7 913 829 36 63

Bilyukhin@rustest.ru

