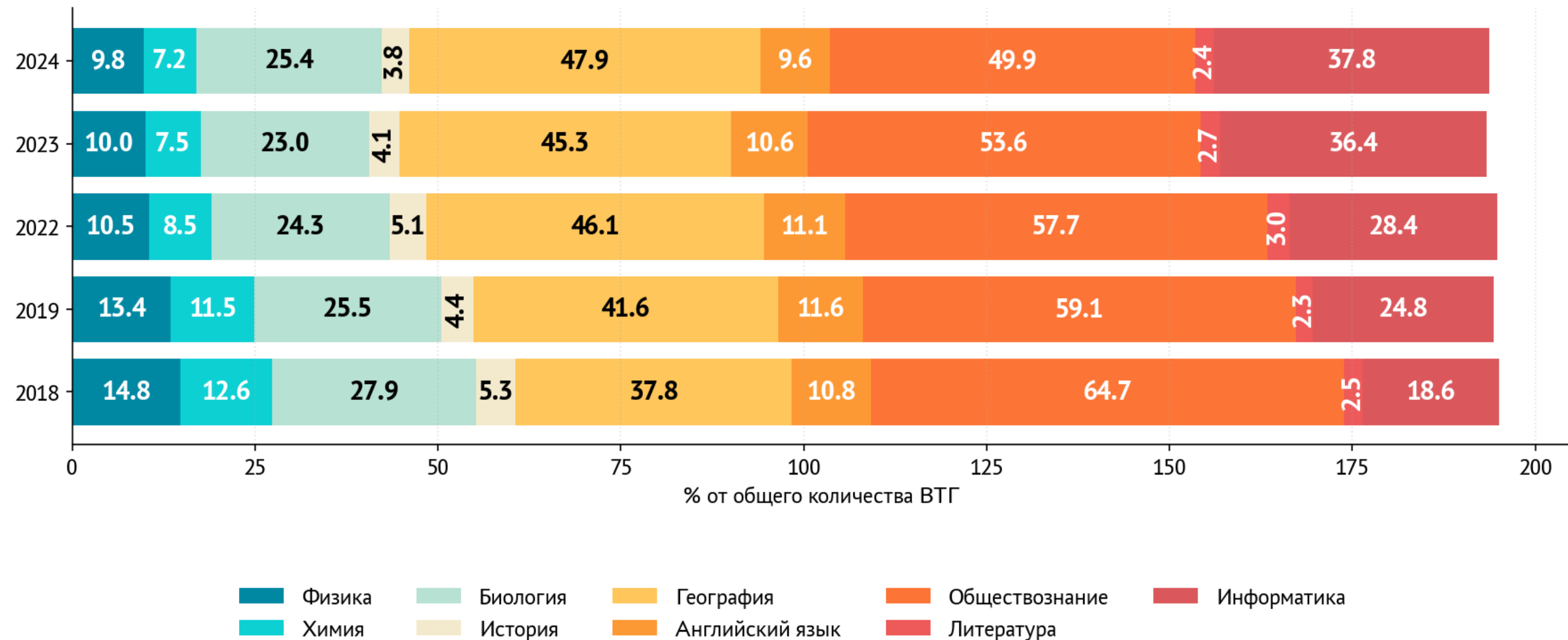


Территориальные особенности выбора ГИА по информатике выпускниками школ

Илюхин Борис Валентинович

с.н.с. Центра экономики непрерывного образования института прикладных экономических
исследований РАНХиГС

Популярность предметов ГИА-9 по выбору в одном из регионов Российской Федерации выпускниками текущего года



С 2018 года доля сдающих физику ОГЭ сократилась на 30% (с 11 до 8,3%). То же самое с химией.

Количество выпускников возросло в 1,4 раза – до 68 725 до 91 373 человек

Анализ траекторий выпускников 2019 - 2021 года, сдававших ОГЭ и ЕГЭ

Почти каждый второй выпускник региона сохраняет выбор физики



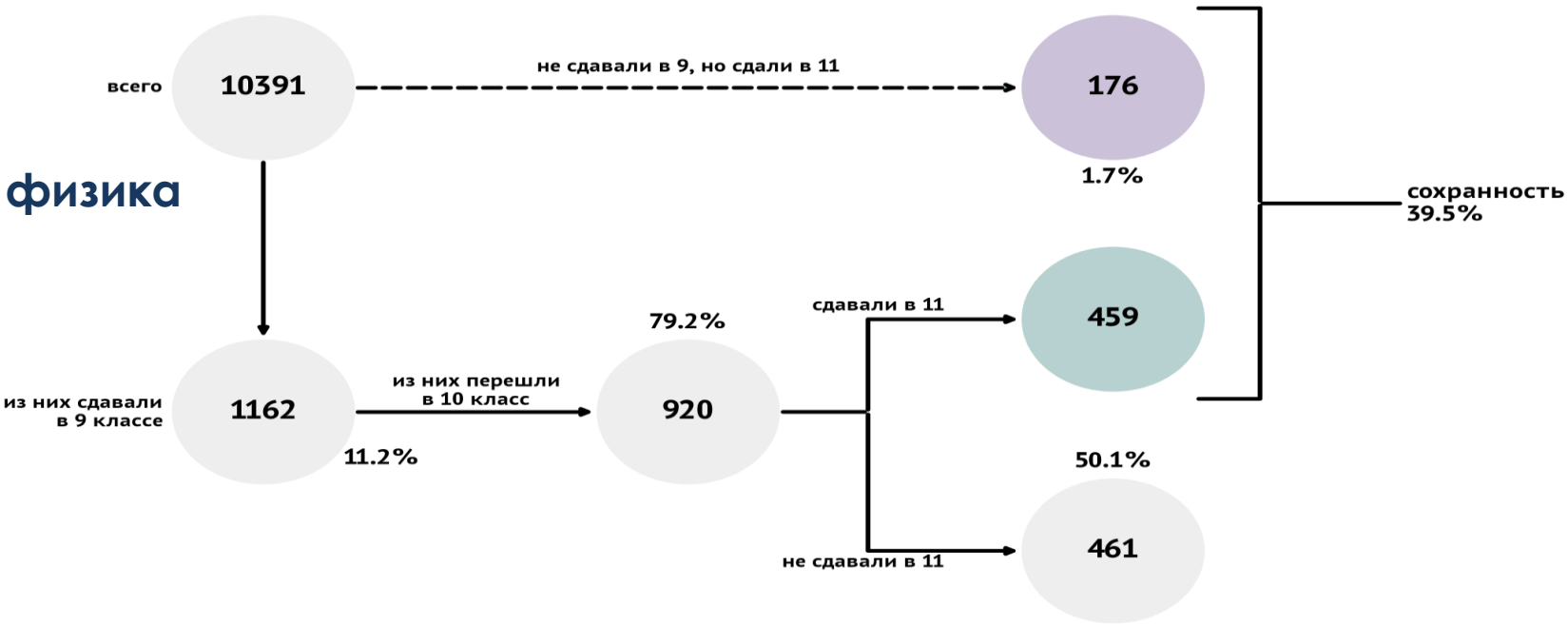
Почти каждый четвертый выпускник региона сохраняет выбор информатики



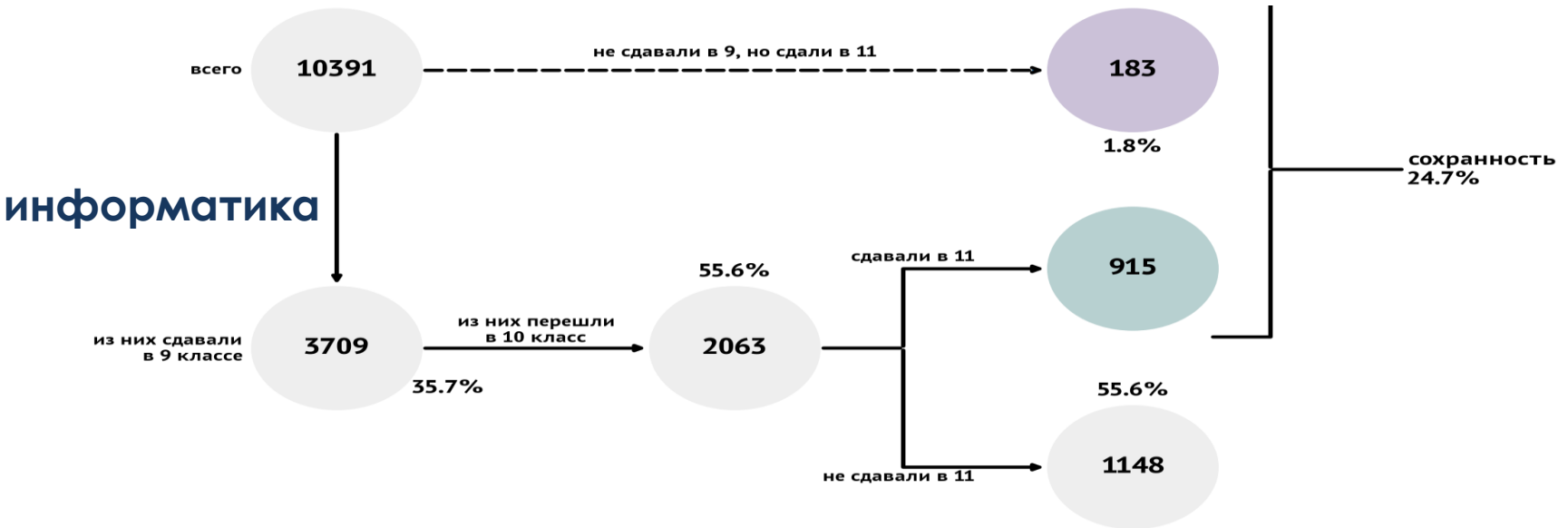
Анализ траекторий выпускников 2022 - 2024 года, сдававших ОГЭ и ЕГЭ

Сохранность выбора предмета Физика |

Сохранение выбора
физики существенно
сократилось



Каждый четвертый
выпускник
региона сохраняет
выбор информатики



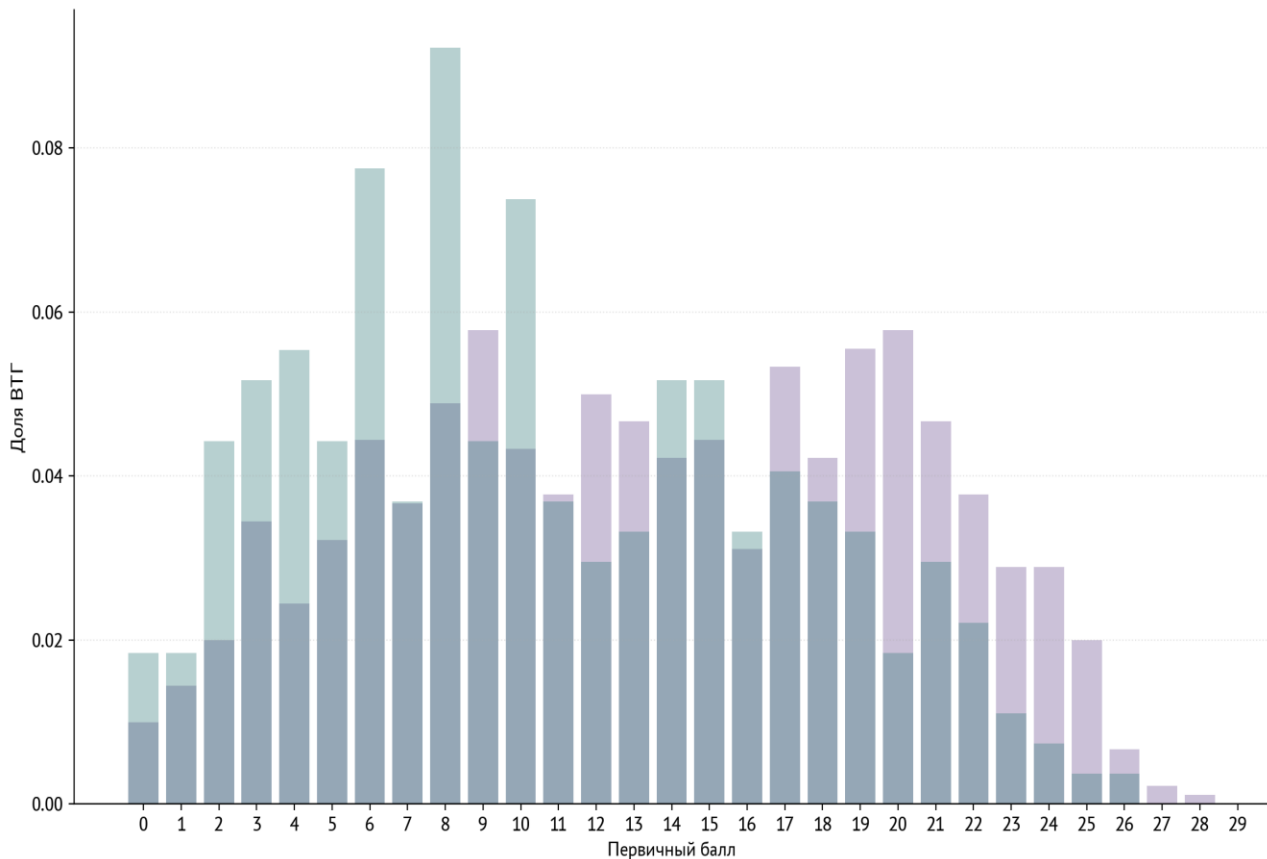
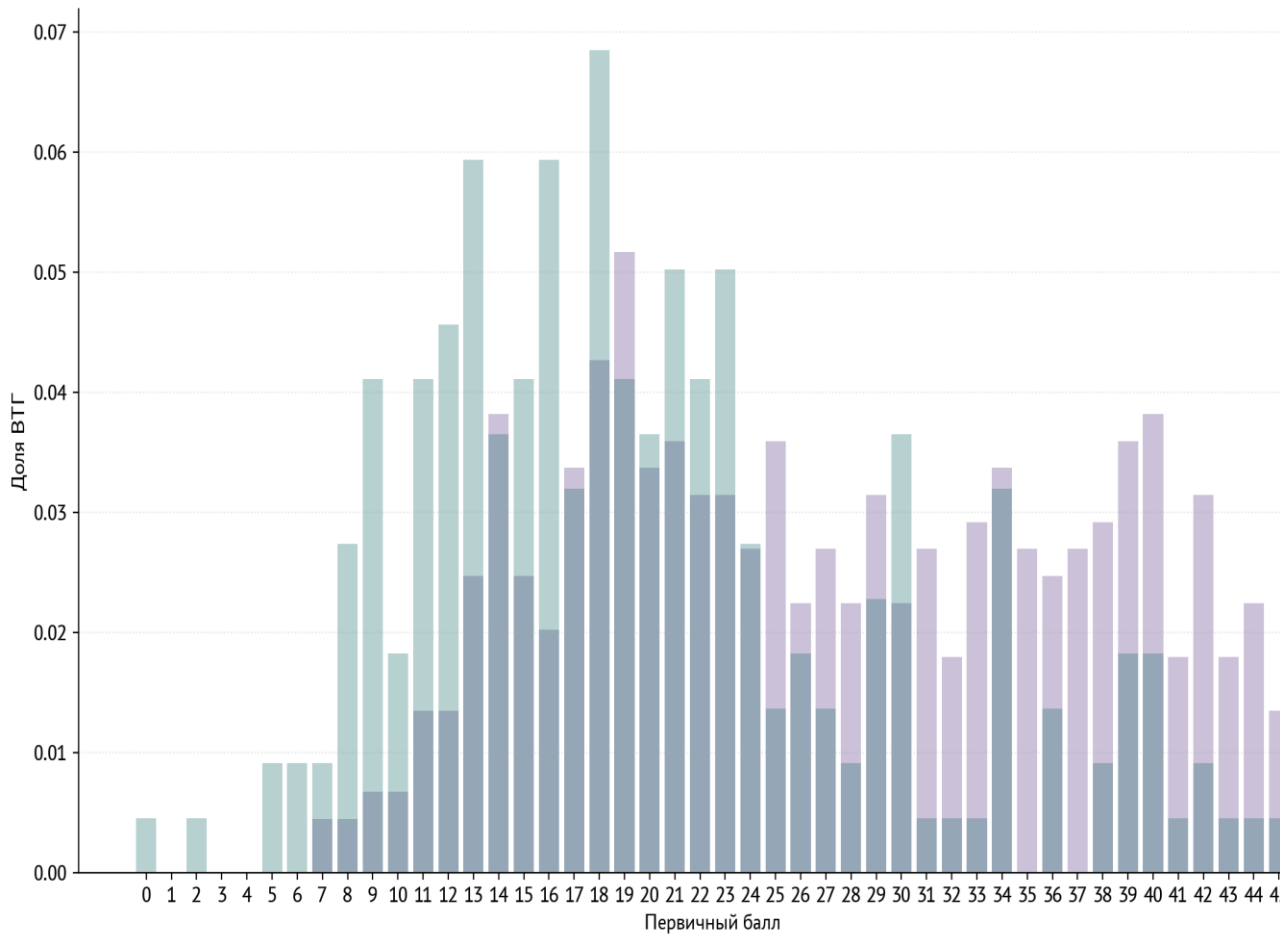
Результаты ЕГЭ по предметам, 2024 год

Физика 39,5%

Сохранность выбора предмета
ВТГ региона

Информатика 24,7%

Сохранность выбора предмета
ВТГ региона



и в 9, и в 11

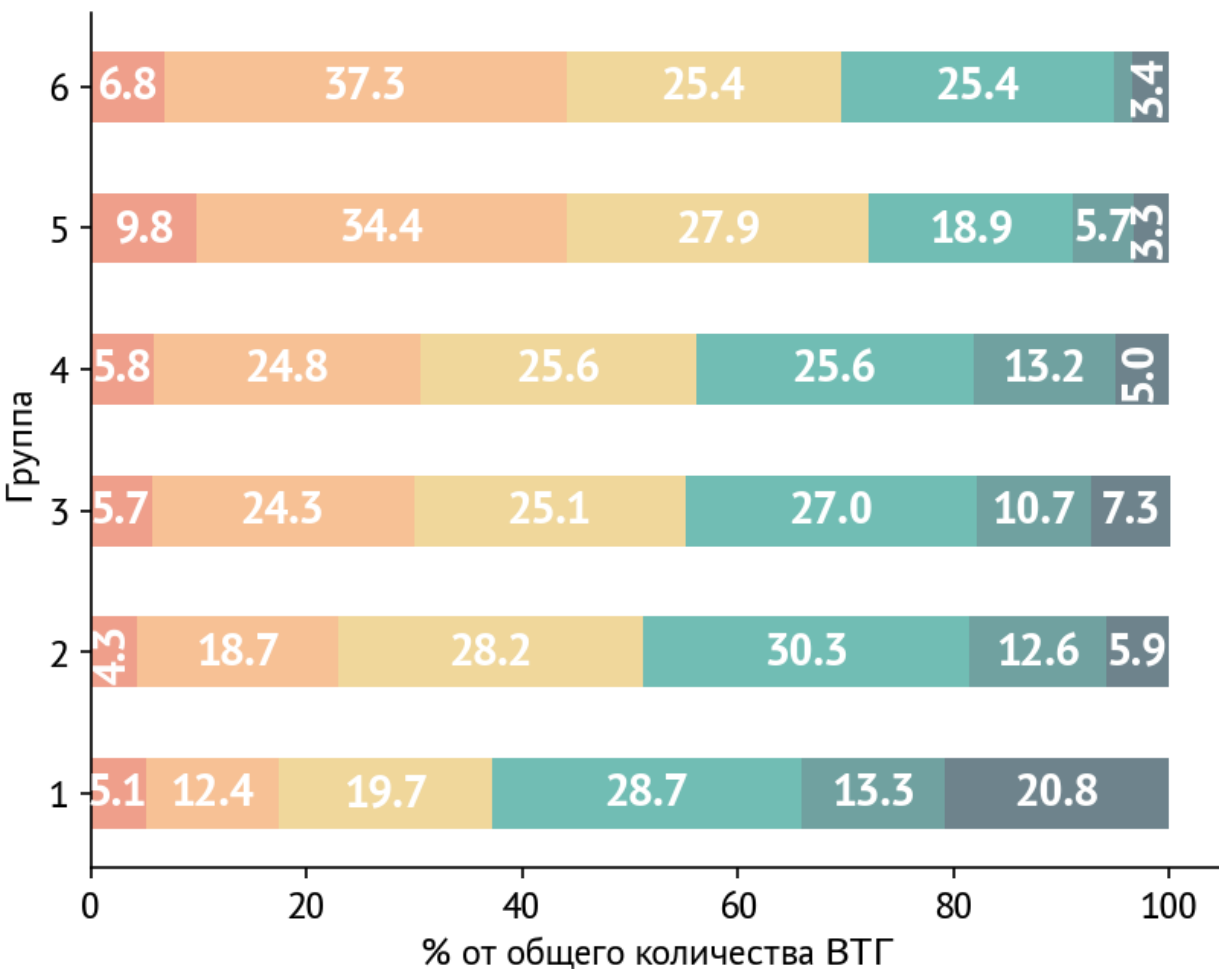
только в 11

Физика – предмет который лучше дифференцирует трудолюбивого выпускника

Результаты ГИА-11 по русскому языку и математике региона. 2024 год.

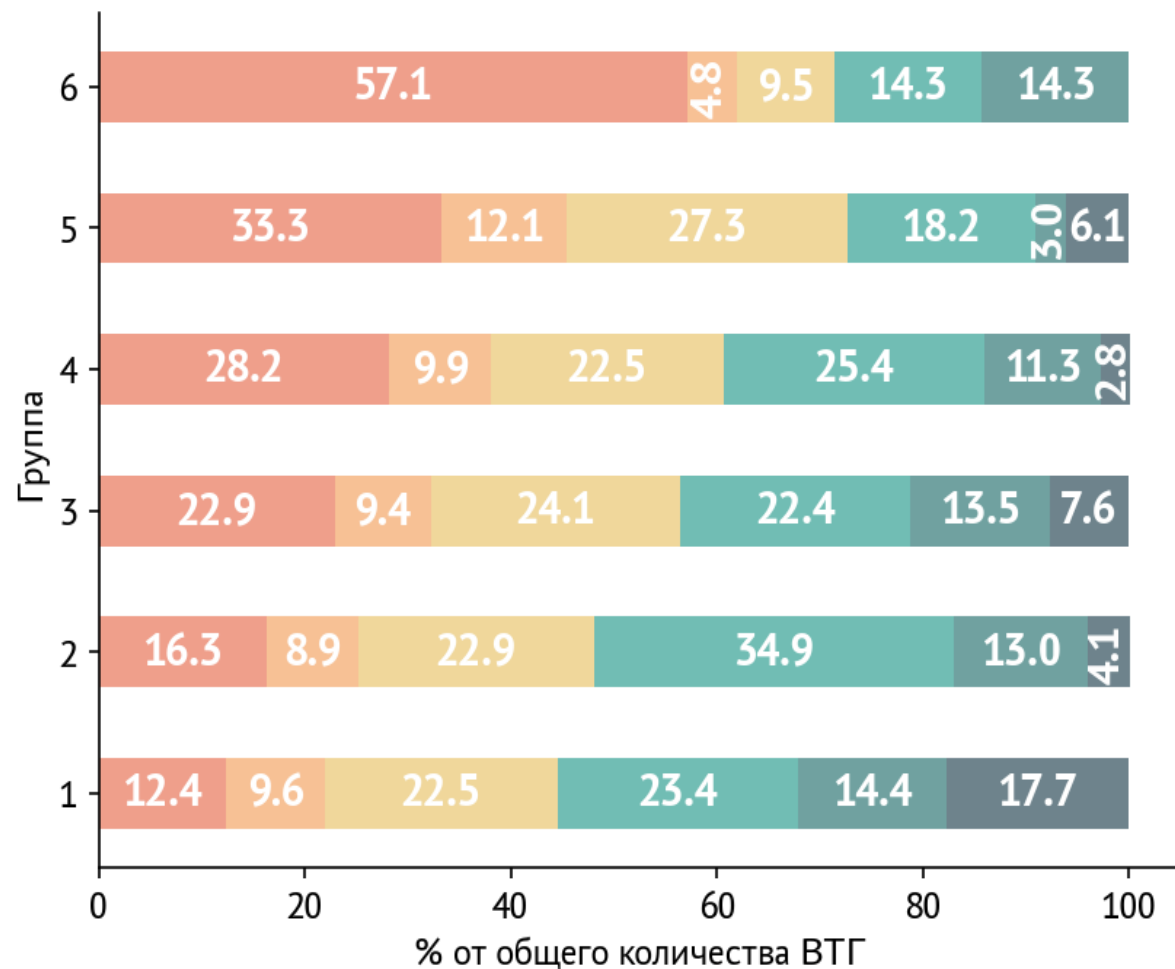
Математика профильная

1 ниже минимального (0-27) 3 удовлетворительный (46-64) 5 хороший (78-88)
2 низкий (27-46) 4 выше среднего (64-78) 6 отличный (88-100)



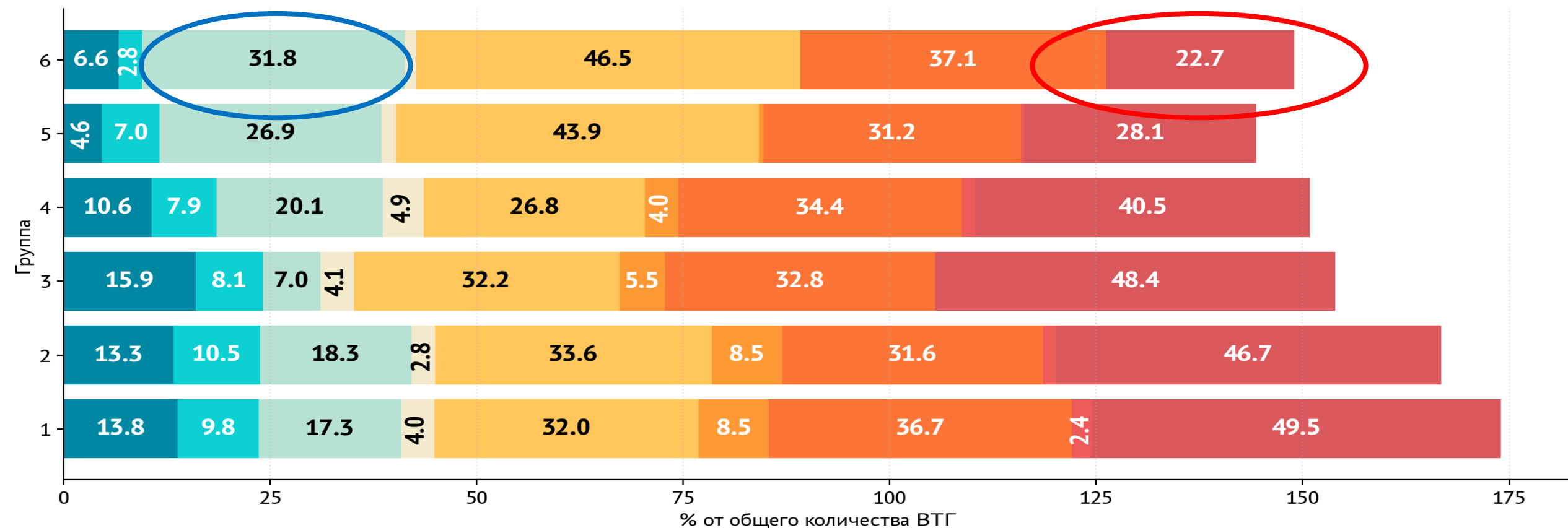
Информатика, КЕГЭ

1 ниже минимального (0-40) 3 удовлетворительный (46-59) 5 хороший (75-83)
2 низкий (40-46) 4 выше среднего (59-75) 6 отличный (83-100)



Группы школ: 1 крупные городские (более 81); 2 средние городские (41-80); 3 малые городские (40 и менее); 4 крупные сельские (более 26); 5 средние сельские (от 8 до 25); 6 малые сельские (7 и менее).

Популярность в группах школ предметов ГИА-9 по выбору выпускниками текущего года



Физика
 Биология
 География
 Обществознание
 Информатика
 Химия
 История
 Английский язык
 Литература

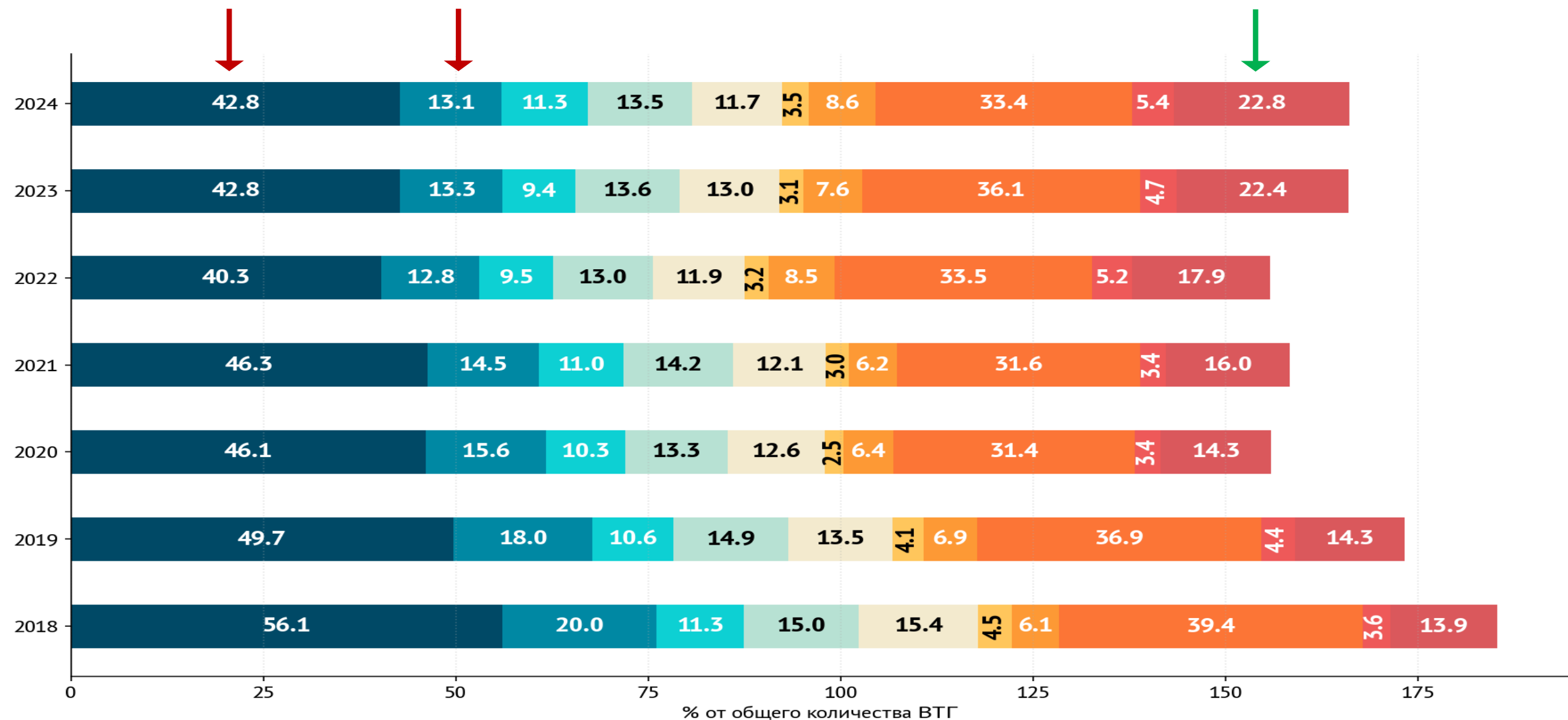
Группы школ:

1 крупные городские; 4 крупные сельские;

2 средние городские; 5 средние сельские;

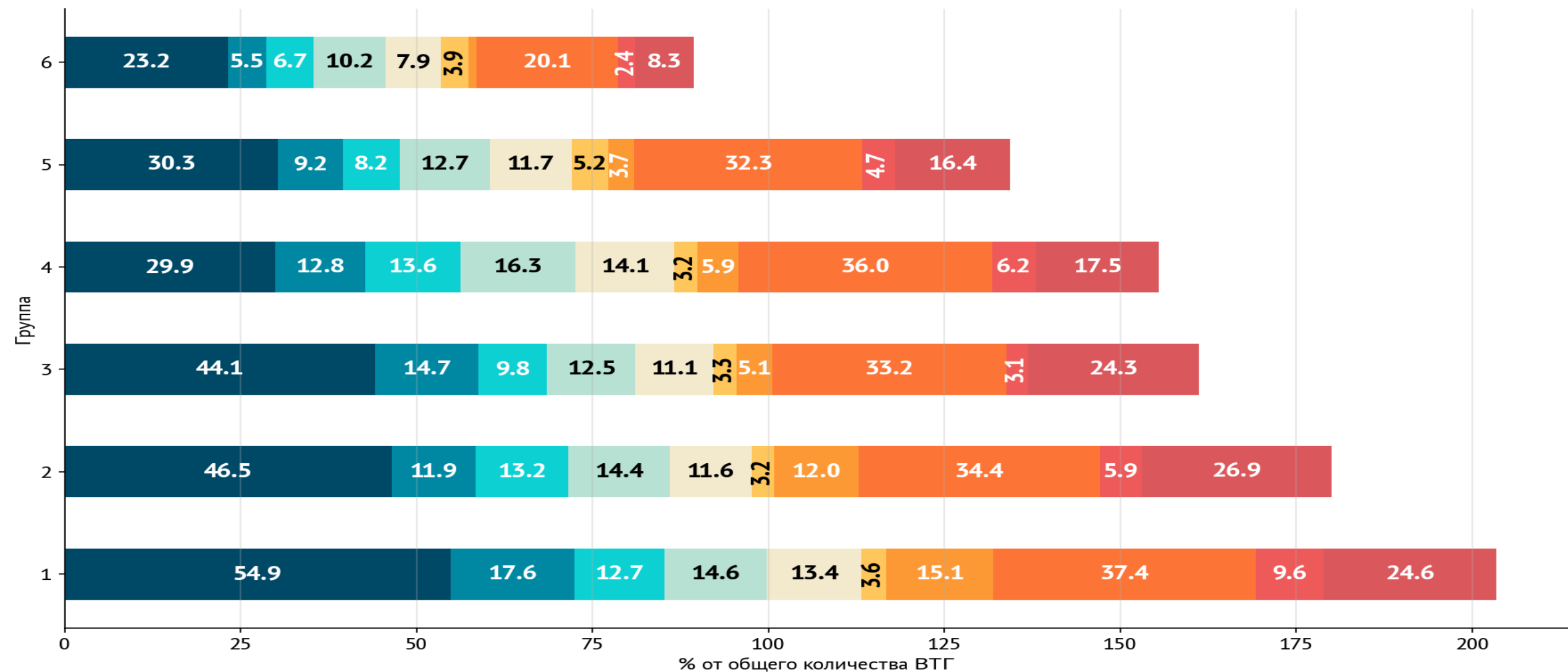
3 малые городские; 6 малые сельские.

Выбор предметов выпускниками 11 класса



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

Выбор предметов ГИА выпускниками 11 классов региона в разрезе групп школ



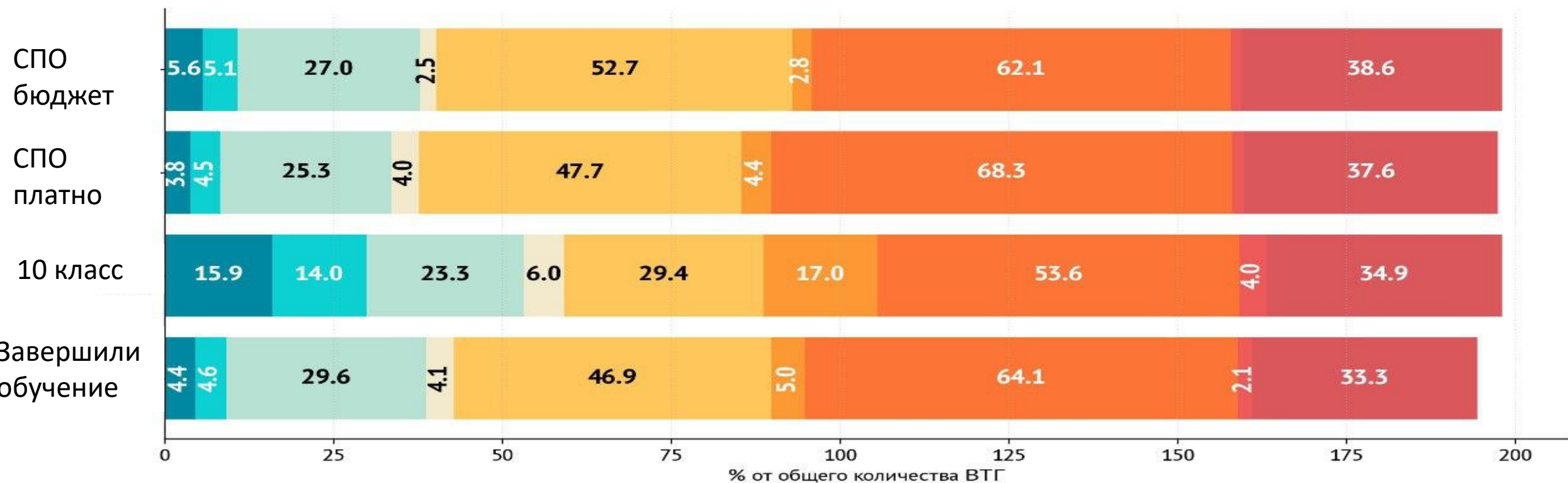
 Математика профильная	 Химия	 История	 Английский язык	 Литература
 Физика	 Биология	 География	 Обществознание	 Информатика

Выбор предметов ГИА выпускников 9 класса Субъекта Российской Федерации. ВТГ-9 2022 года

● 45,9% перешли в 10 класс, [SEP] ● 46,8% зачислены на программы СПО, [SEP] ● 9,3% завершили обучение



201

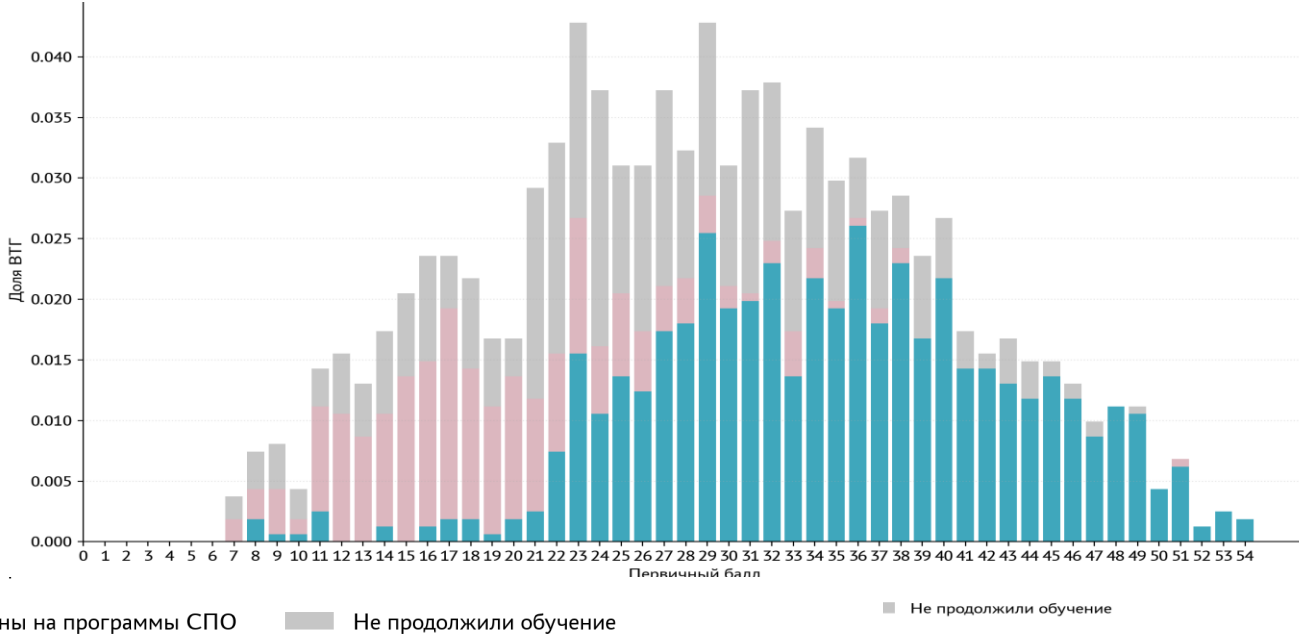
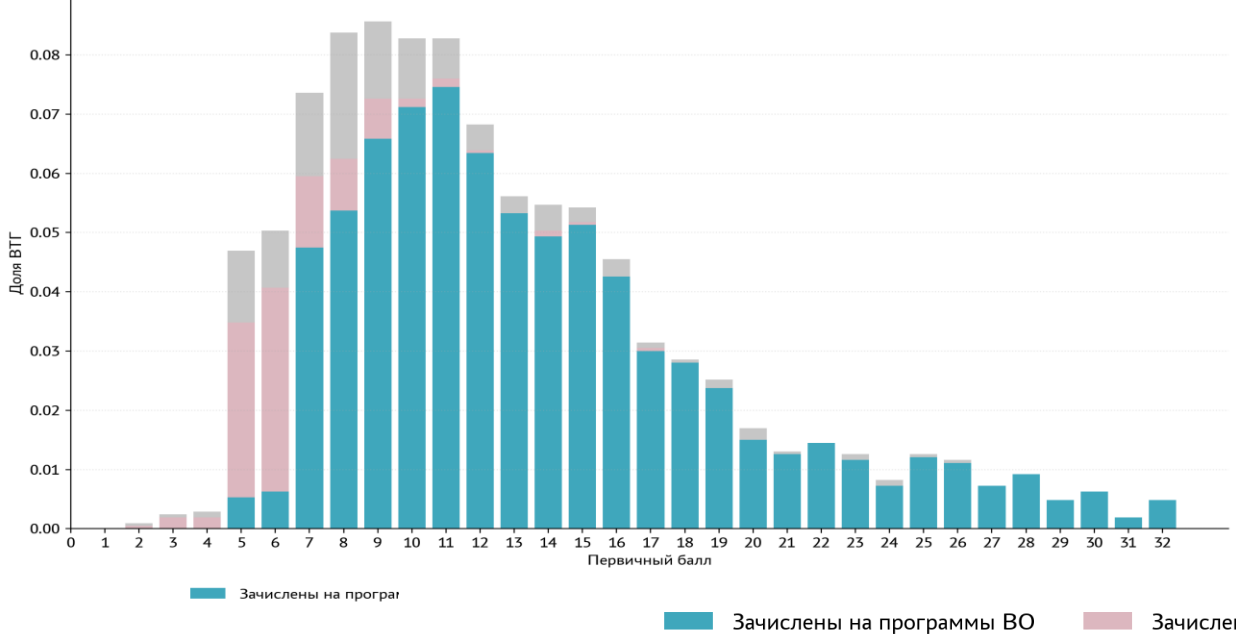
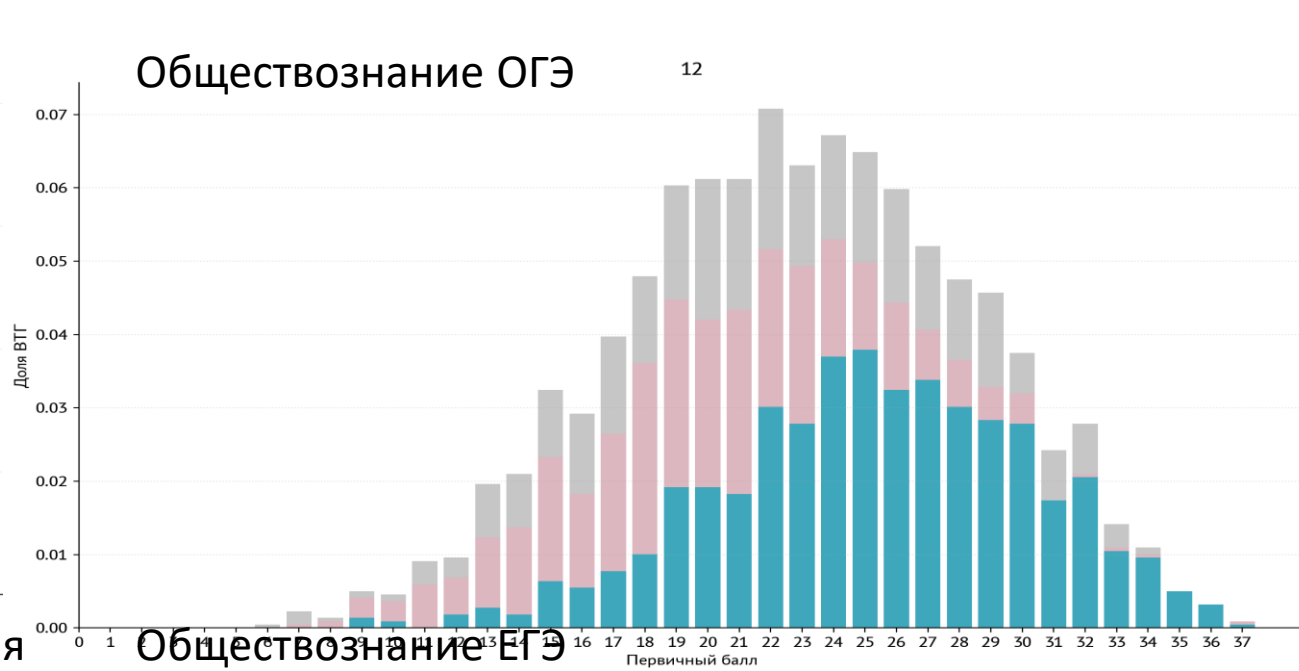
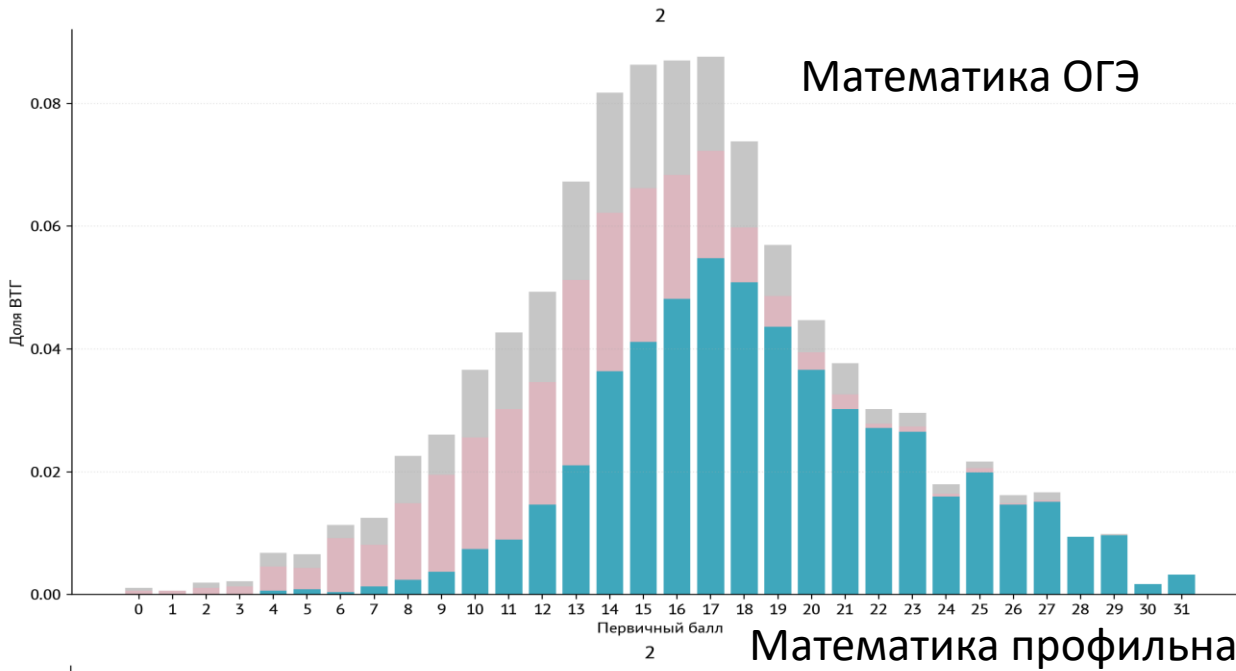


Физика Биология География Обществознание Информатика

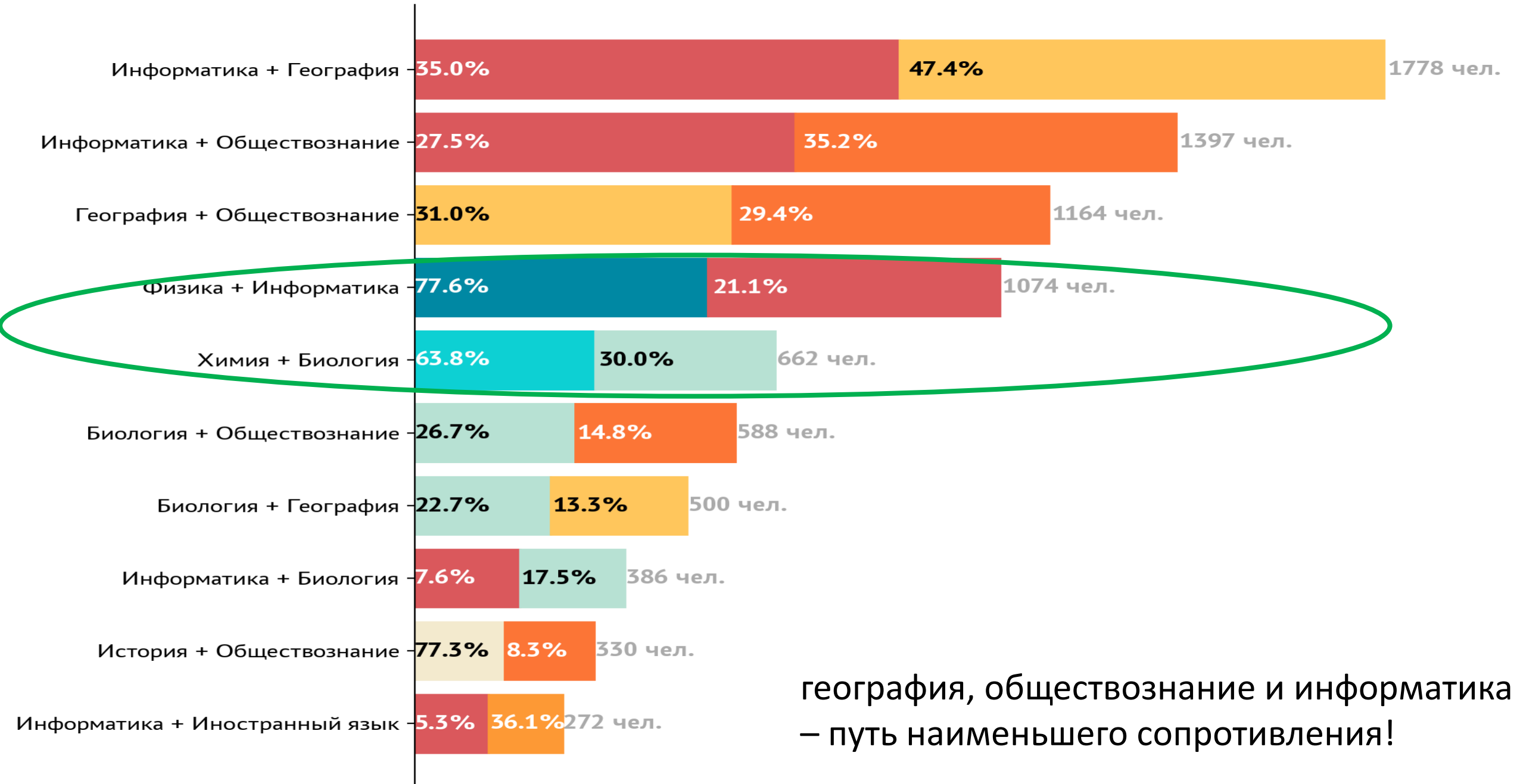
Химия История Английский язык Литература

Доля сдающих физику и химию среди ушедших в систему СПО и завершивших обучение минимальна

Результаты выпускников школ Субъекта Российской Федерации. Дифференциация результатов ОГЭ и ЕГЭ

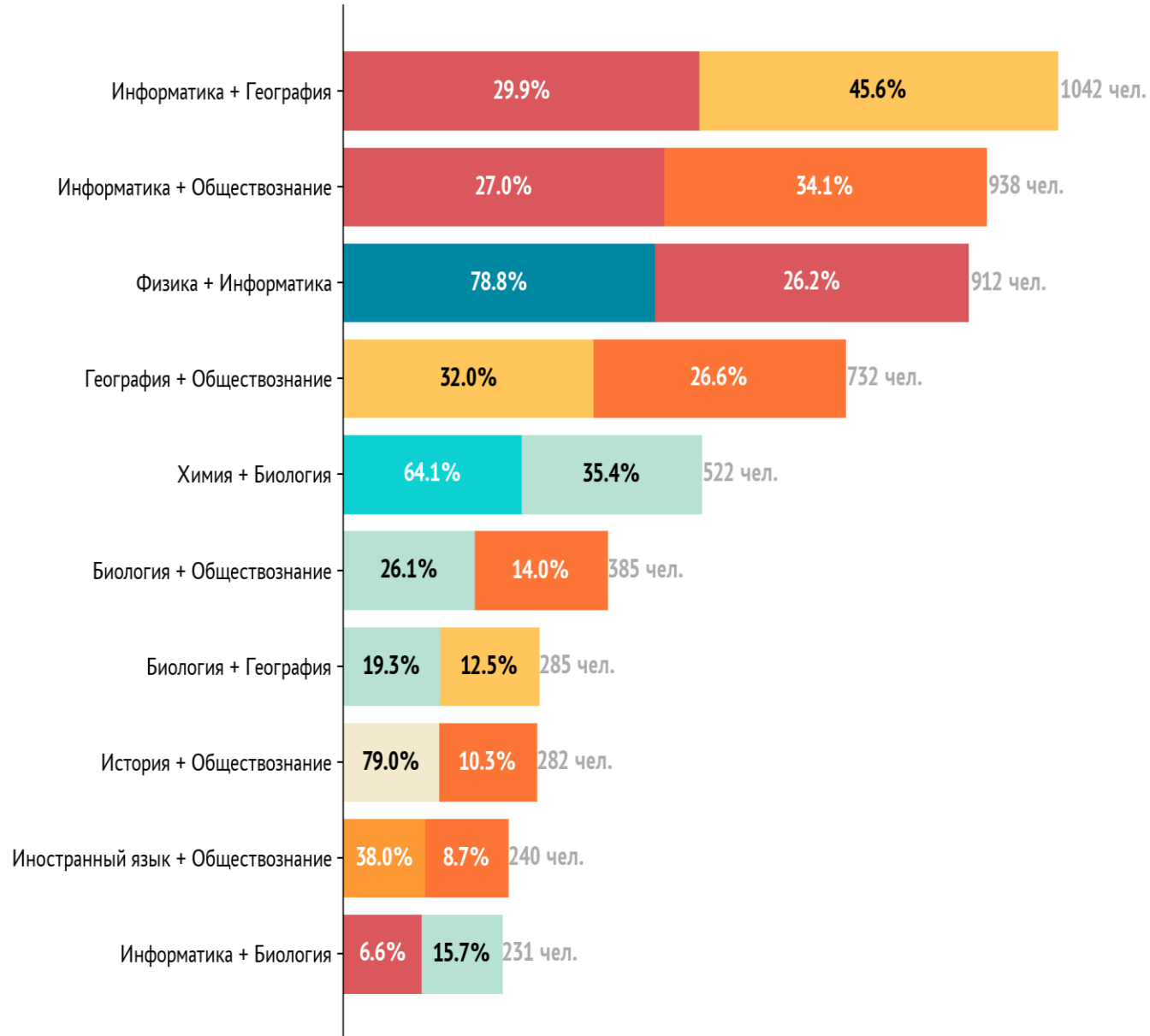


2024. Популярность пар предметов по выбору ГИА-9 выпускниками текущего года

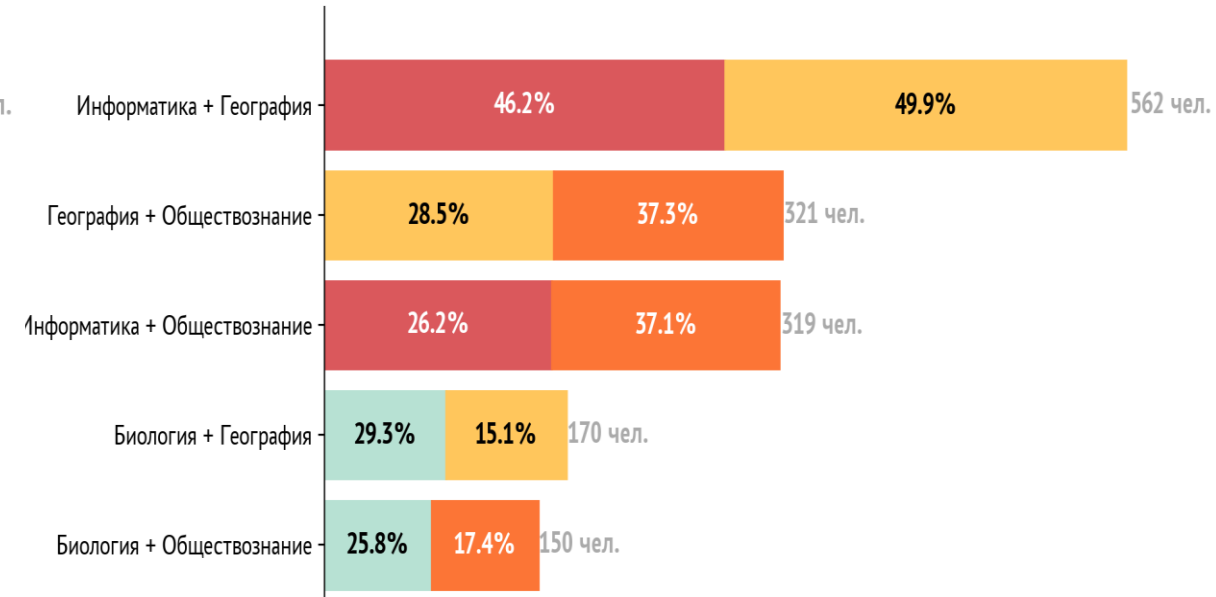


Выбор предметов ГИА и продолжение обучения ВТГ-9 2022 года

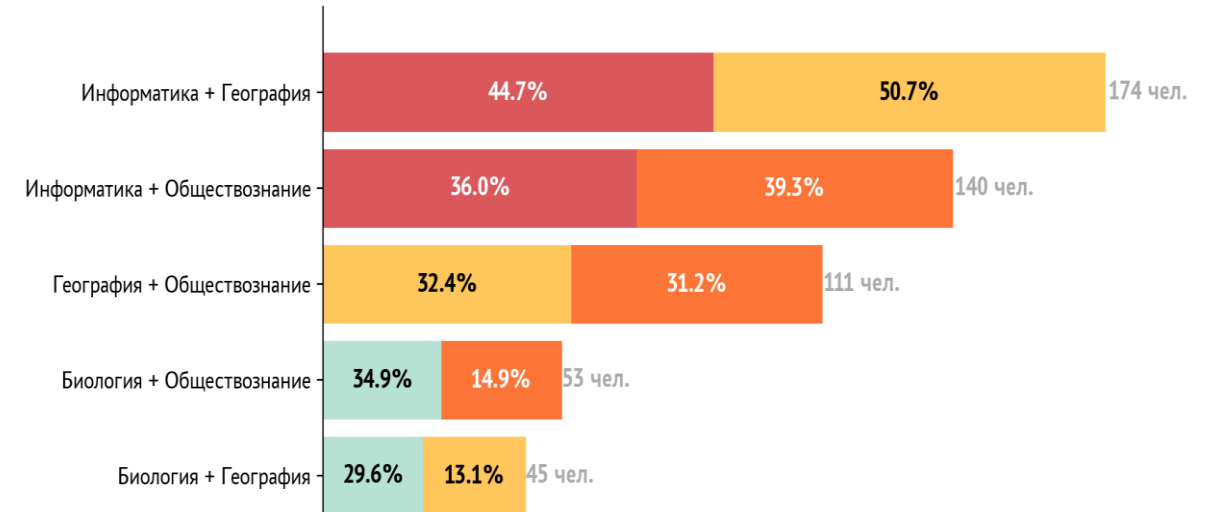
Зачислены в 10 класс



Зачислены на программы СПО (бюджет)



Зачислены на программы СПО (с оплатой обучения)



Поступление в СПО

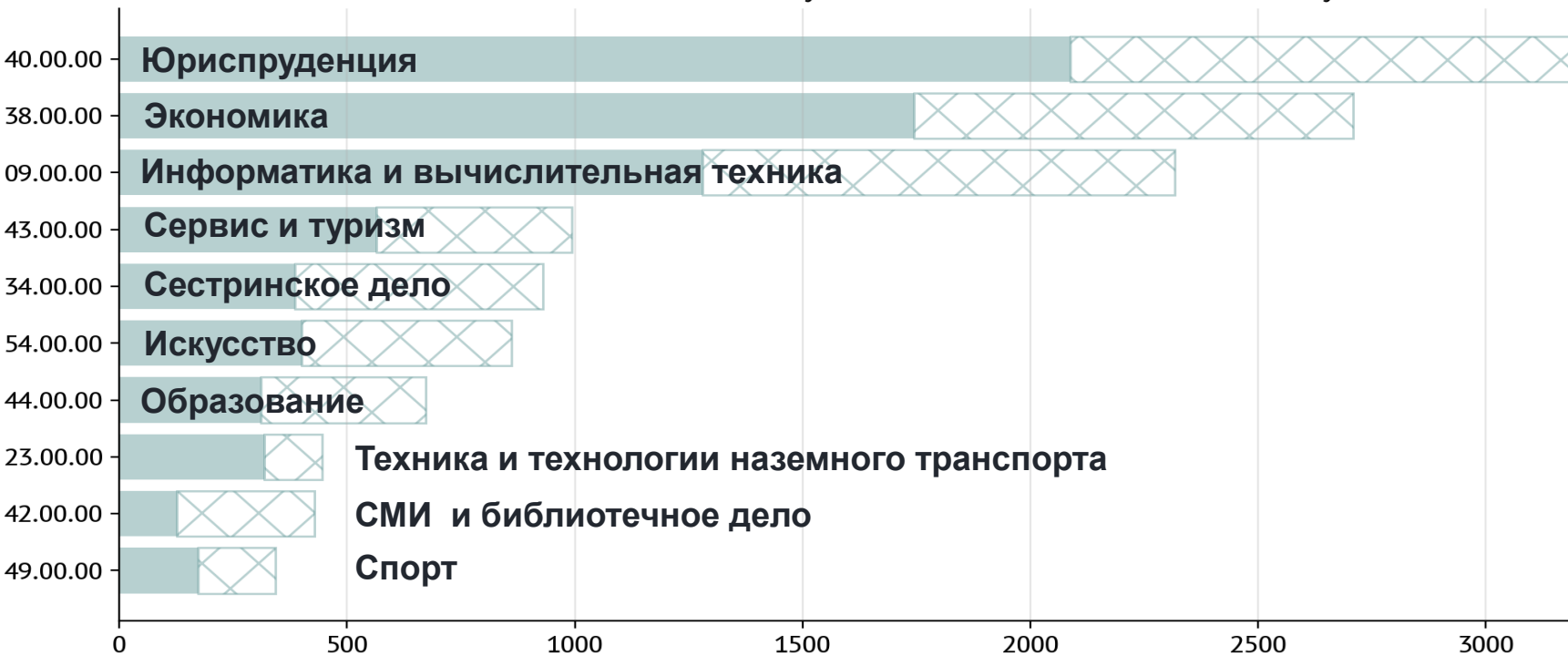
■ За счет средств бюджетных ассигнований (остались в субъекте)
■ С оплатой обучения (остались в субъекте)

▨ За счет средств бюджетных ассигнований (уехали в другой субъект)
▨ С оплатой обучения (уехали в другой субъект)

СПО: ТОП-10 УГС по количеству зачисленных на места за счет средств бюджетных ассигнований



СПО: ТОП-10 УГС по количеству зачисленных на места с оплатой обучения



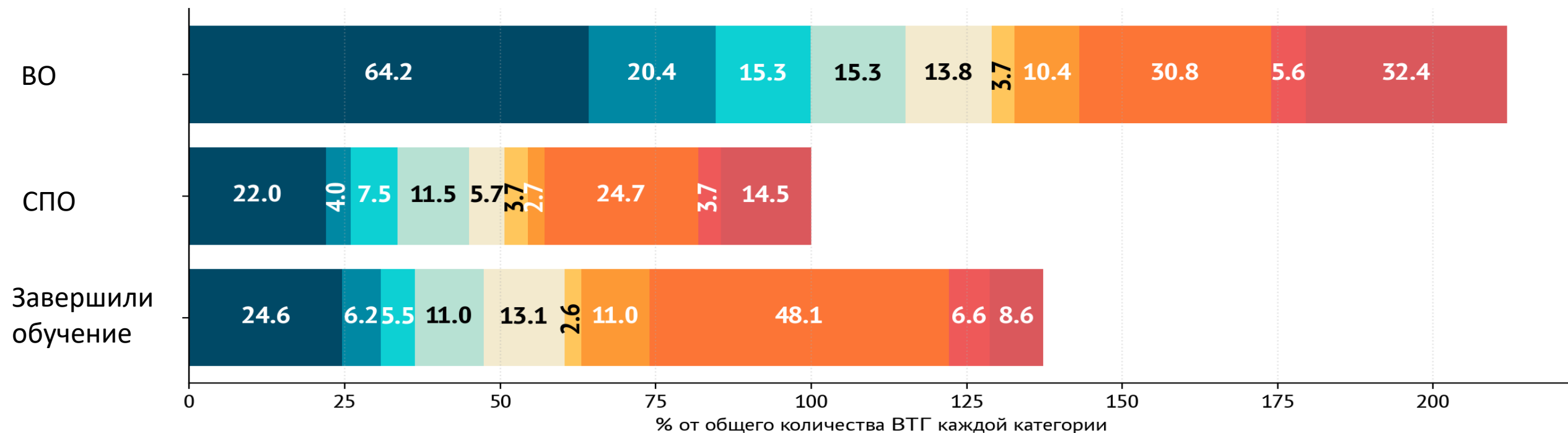
Количество ВТГ, чел.

Что сдавали выпускники 11 классов региона. ВТГ-11 2024 года

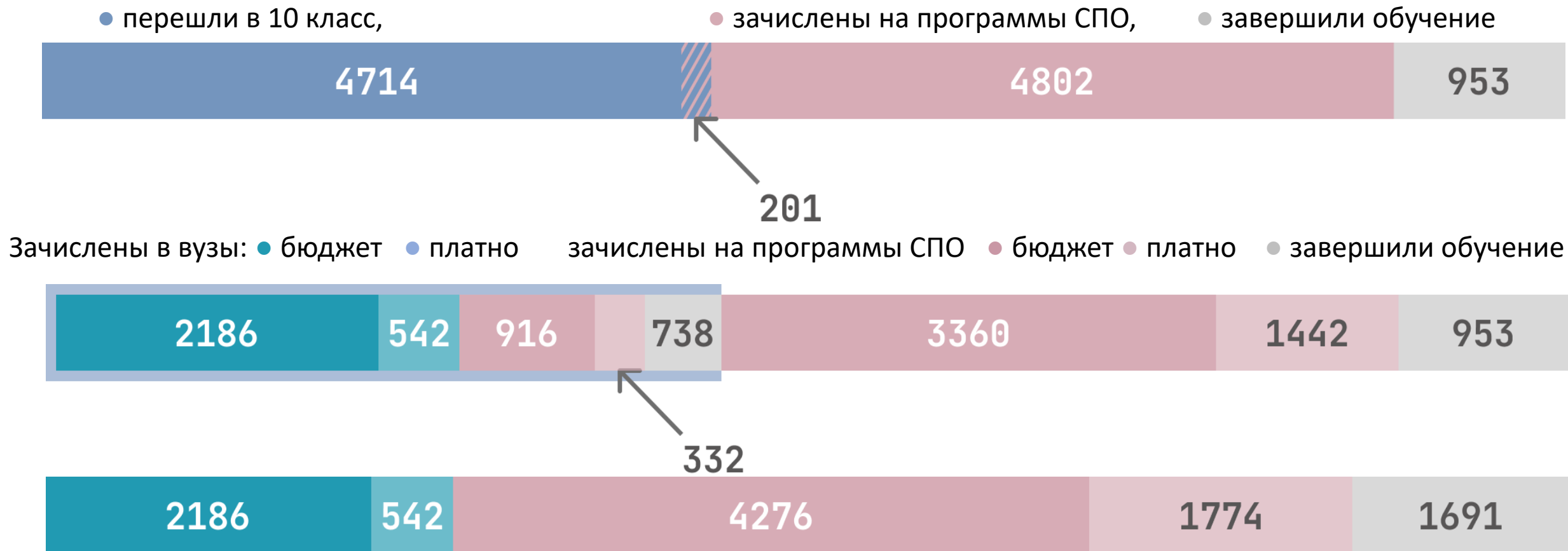


Общее количество выпускников 11 классов 2024 года составило 4888, из них:

● 58,0% зачислены на программы ВО, ● 26,5% зачислены на программы СПО, ● 15,8% завершили обучение



Образовательная траектория выпускников региона. ВТГ-9 2022 года

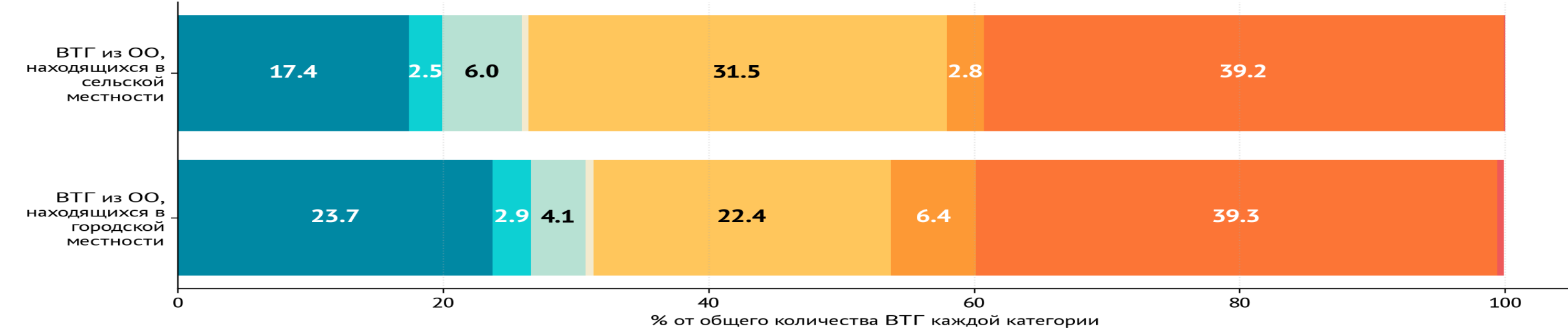
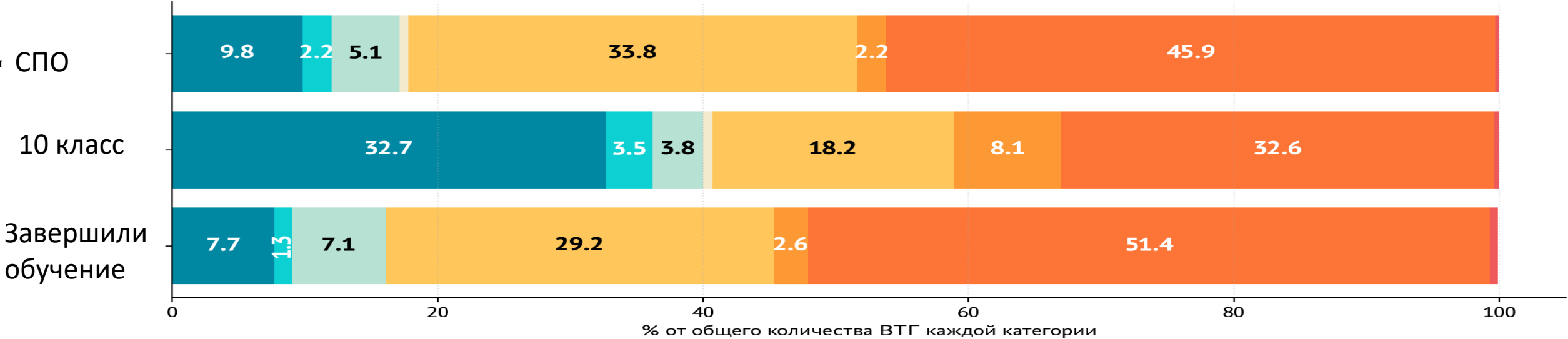


В вузы поступили около 25% выпускников 9 класса 2022 года.

● 93,5% поступили на региональные программы СПО

● 78,3% абитуриентов поступили на региональные программы ВО

Выпускники 9 класса, сдававшие ОГЭ по информатике. Выбор второго предмета

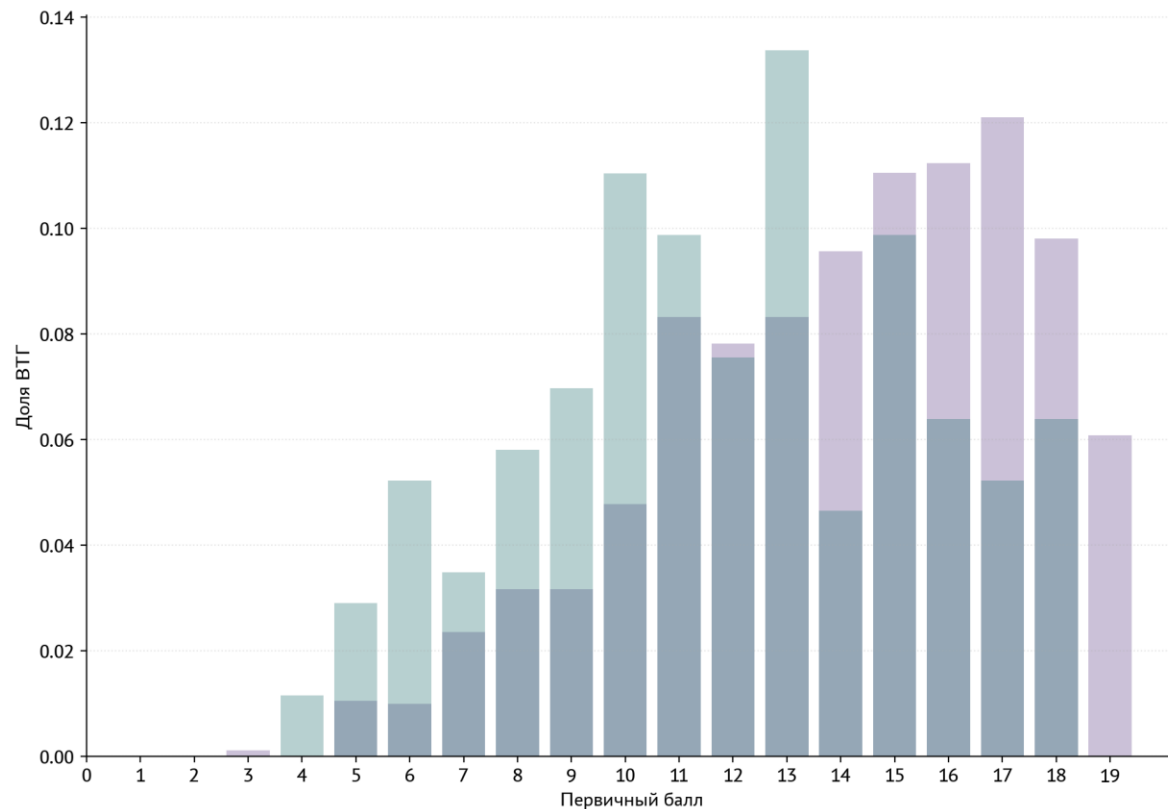


Физика Биология География Обществознание Литература
Химия История Английский язык

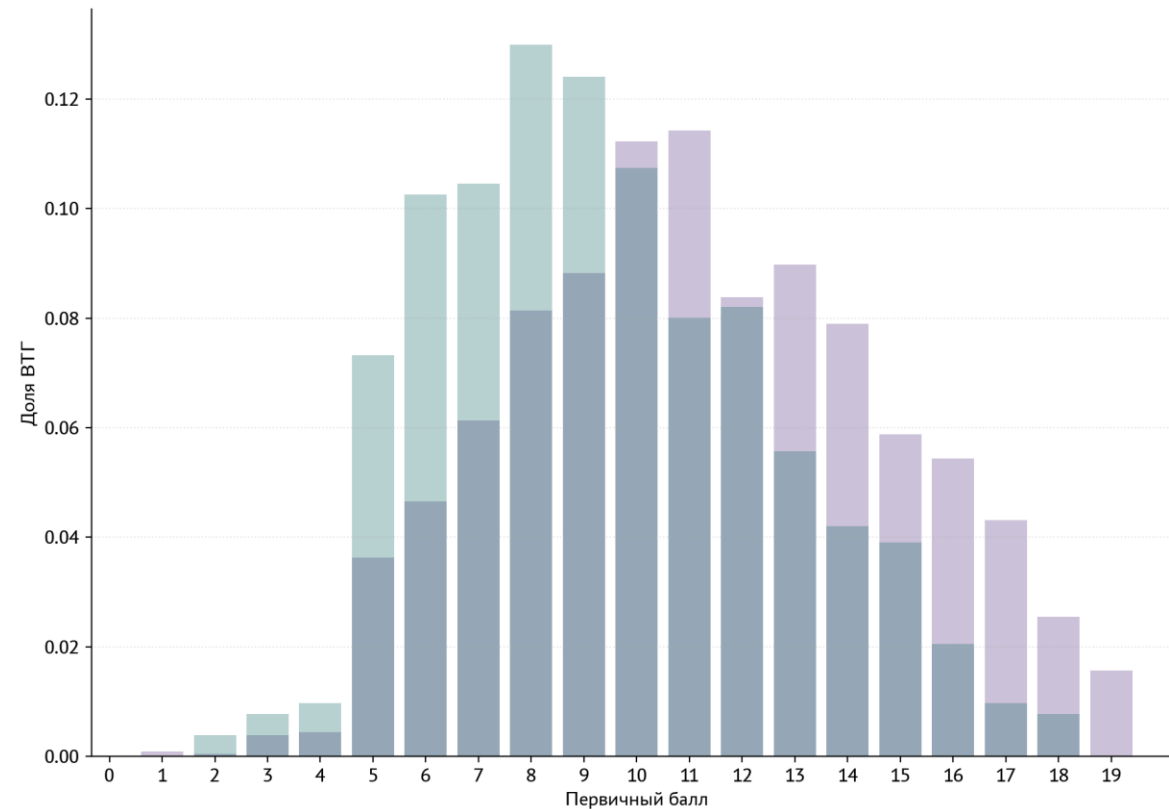
Выпускники 9 класса, сдававшие ОГЭ по информатике. Дифференциация результатов

Дифференциация результатов выпускников 9 класса по информатике между выпускниками, перешедшими в 10 класс, и зачисленными на программы СПО в зависимости от выбираемого ими второго предмета на ОГЭ

Физика, химия или английский язык

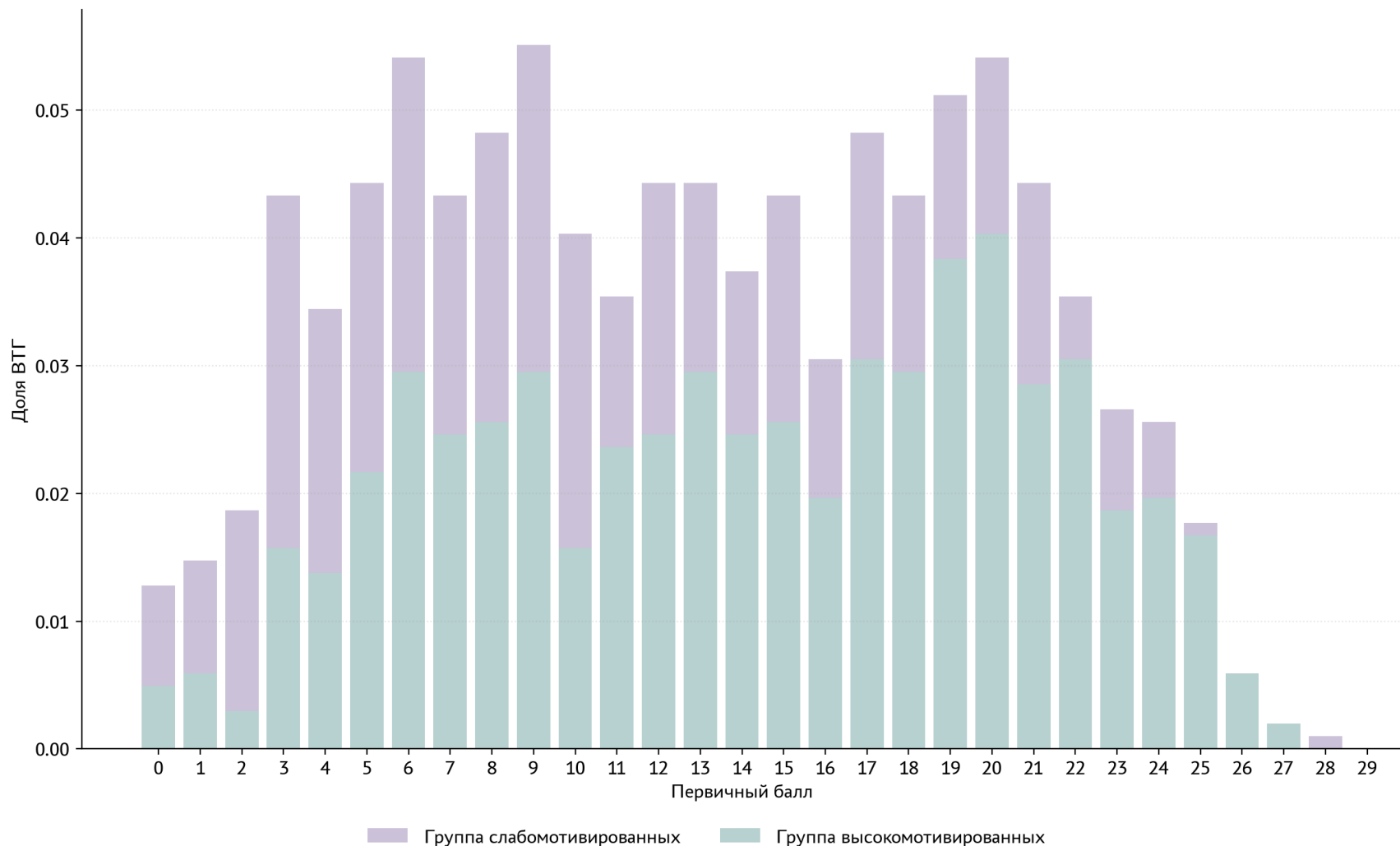


Биология, география или обществознание



Перешли в 10 класс Зачислены на программы СПО

Выпускники 9 класса, сдававшие ОГЭ по Информатике. Дифференциация результатов в 11 классе



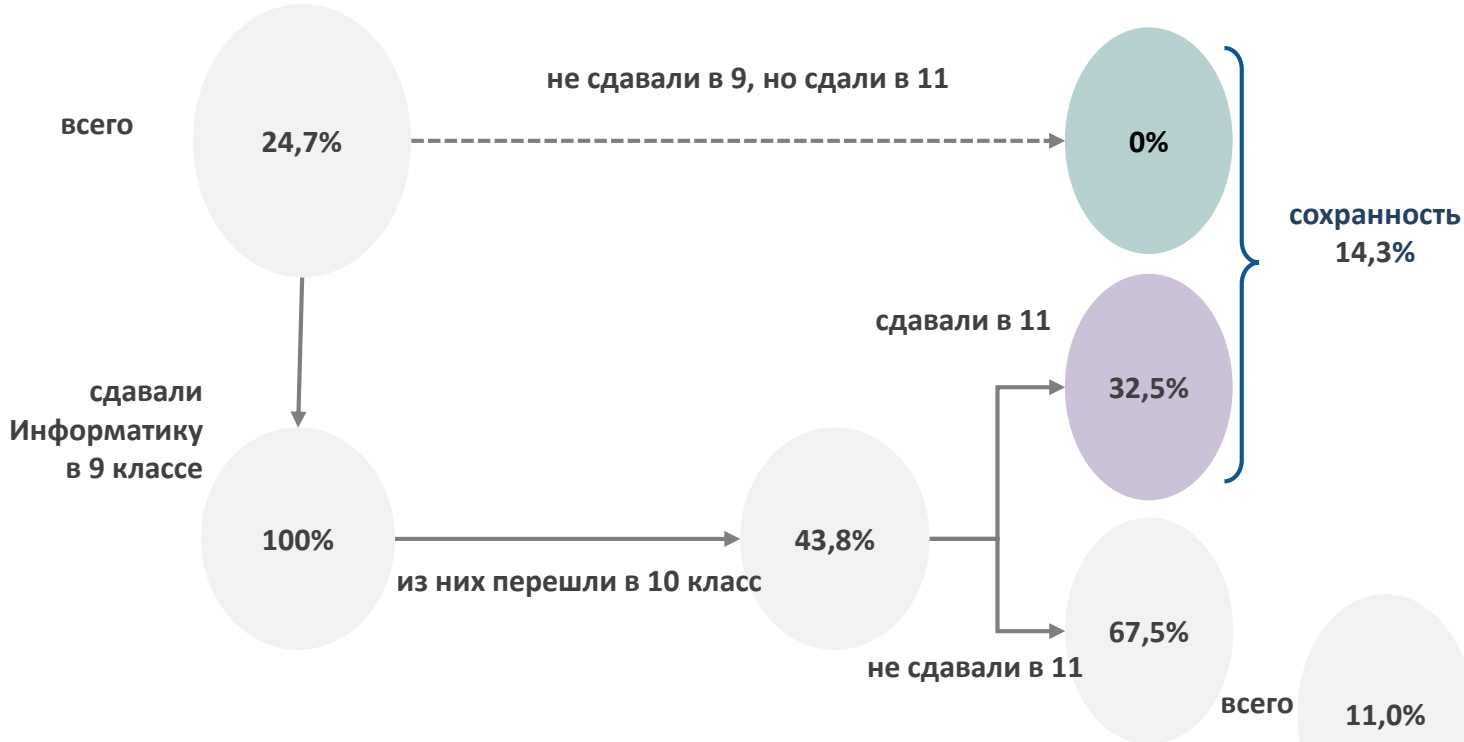
24,7%

Сохранность выбора предмета
Информатика ВТГ

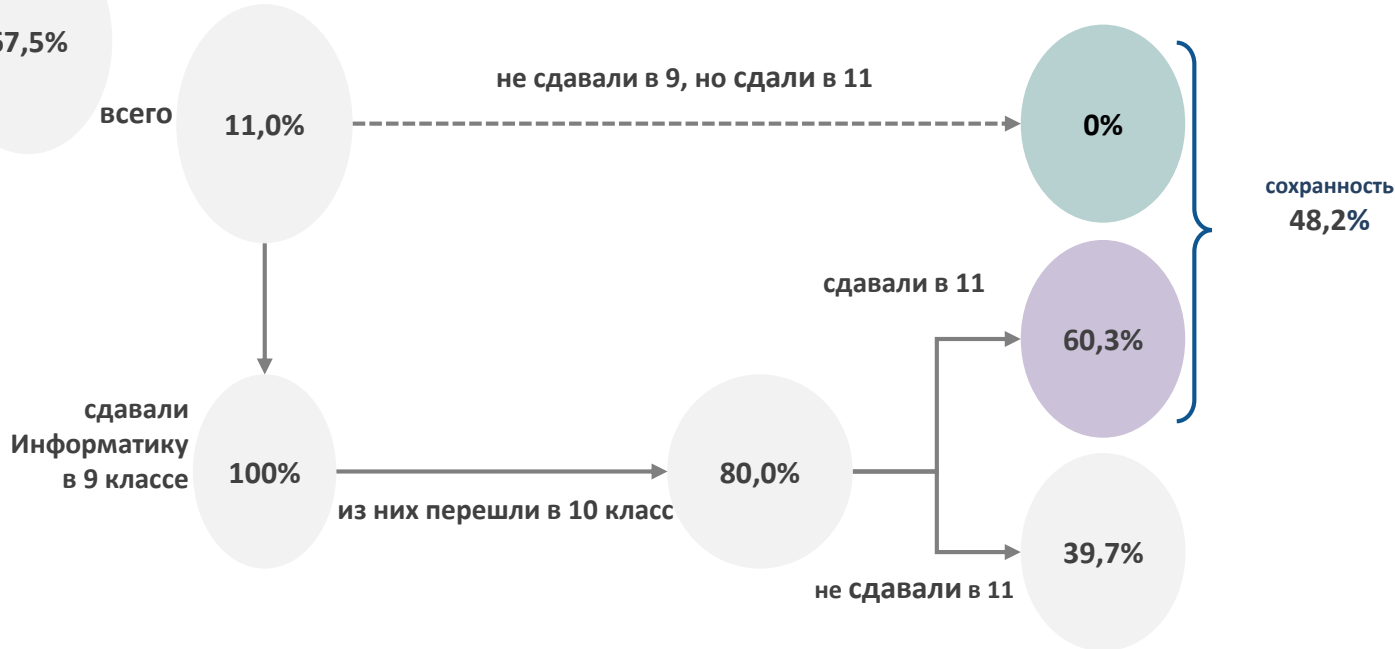
- Слабо мотивированные – группа, чьи результаты по Информатике ОГЭ имели **незначительные различия** в рассматриваемых группах «Перешли в 10 класс» и «Зачислены на программы СПО» (второй предмет – биология, география и обществознание)
- Высоко мотивированные - группа, чьи результаты по Информатике ОГЭ **значительно различались** в рассматриваемых группах «Перешли в 10 класс» и «Зачислены на программы СПО» (второй предмет – физика, химия и английский язык)

Выпускники 9 класса, сдававшие ОГЭ по информатике. Дифференциация результатов в 11 классе

Группа «Слабо мотивированные»



Группа «Высоко мотивированные»



Илюхин Борис Валентинович

тел. +7 913 829 36 63

Ilyukhin-bv@ranepa.ru

