PRIMES · Подготовка к НИШ · Диагностика · Результат

НИШ · Аналитика поступления

Материалы для родителей будущего 7-классника

56 257	22	2024–2026
кандидатов в датасете	школы НИШ по РК	два полных цикла

📥 Скачать полный отчёт PDF · 4,5 МБ

💬 Бесплатная консультация в WhatsApp

www.primesacademy.kz · +7 776 666 55 43 · Instagram: @primes_academy

Источник: официальные протоколы НИШ (nis.edu.kz)

PRIMES · PRIMES · PRIMES · PRIMES

Здравствуйте! Мы PRIMES Academy.

Мы — **молодая школа подготовки к НИШ**. Работаем первый год, но к делу подходим серьёзно: делаем ставку на **данные, AI-аналитику и персональный подход к каждому ребёнку**, а не на красивые обещания.

С первого дня нас интересовал один вопрос — **к какому реальному уровню нужно готовить ребёнка для поступления?** Информации вокруг много: форумы, чужие мнения, «официальный порог 1270». Но никто не показывал **полную объективную картину** на базе реальных данных.

Поэтому мы собрали и проанализировали **все открытые протоколы НИШ за 2024-2026 годы — 1 232 PDF-файла с официального сайта nis.edu.kz**, — и построили этот отчёт. Здесь только цифры и факты. Без «говорят, что» и без мотивационных фраз.

ПОЧЕМУ МЫ ЭТО СДЕЛАЛИ

Родитель, который понимает реальную картину, принимает правильные решения: когда начинать готовиться, на каких разделах фокусироваться,

на какую школу целиться. Этот отчёт — наш способ дать родителям прозрачную базу, на которой можно строить стратегию подготовки своего ребёнка.

Весь отчёт — результат нашей работы. Если он вам полезен — сохраните его, пересматривайте перед тестом и поделитесь с другими родителями. Если вопросы — напишите нам.

🌐 www.primesacademy.kz

💬 WhatsApp +7 776 666 55 43

📸 Instagram @primes_academy

⬇️ Скачать PDF (4.5 MB)

Часть 1. Самое важное

7 главных графиков, которые должен увидеть каждый родитель. Простые, понятные, шокирующие.

- Сколько детей реально проходит
- Где реальный порог (не «1270 для всех»)
- Как планка меняется год к году
- Где первый отсев и на чём он
- Каз vs рус потоки
- Что значит «войти в топ»
- Почему первая волна решает всё

1.1. Ключевые цифры — что надо запомнить

56 257
кандидатов в анализе (2024-2025 + 2025-2026)

12.2%
среднее admission rate (только каждый 8-й поступает)

692
медианный балл по РК (из 1500 — это 46% теста)

1212
реальный cutoff Астана-ФМН («официальный 1270» — миф)

44.6%
кандидатов Астана-ФМН не берут даже пороги математики

6.8% vs 14.1%
каз-поток vs рус-поток проходимость в 2× разница

1360+
вход в топ-1% Астана-ФМН (91% теста — уровень олимпиадника)

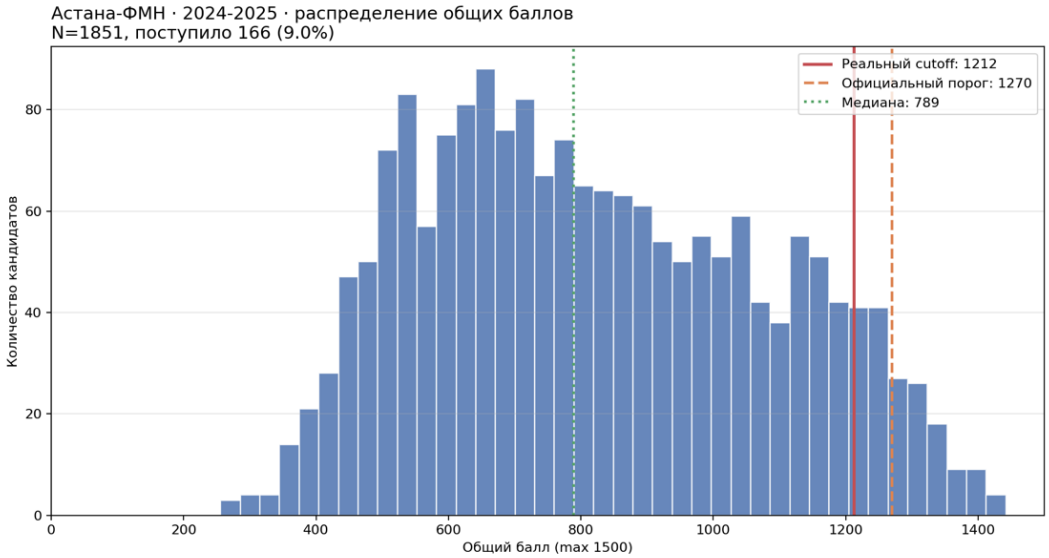
+126
рост cutoff Кокшетау-ФМН за 1 год (2024→2025)

ЧТО НАДО ЗАПОМНИТЬ

Только **каждый 8-й сдавший** получает грант. Медианный ребёнок набирает **692 балла из 1500** — ему не хватает ещё столько же до гранта в Астане. «Официальный порог 1270» — миф: реальный cutoff каждой школы свой, от 751 до 1232. В казахском потоке поступить **в 2 раза сложнее** чем в русском.

1.2. Распределение баллов — Астана-ФМН 2024

КЛЮЧ · РАСПРЕДЕЛЕНИЕ



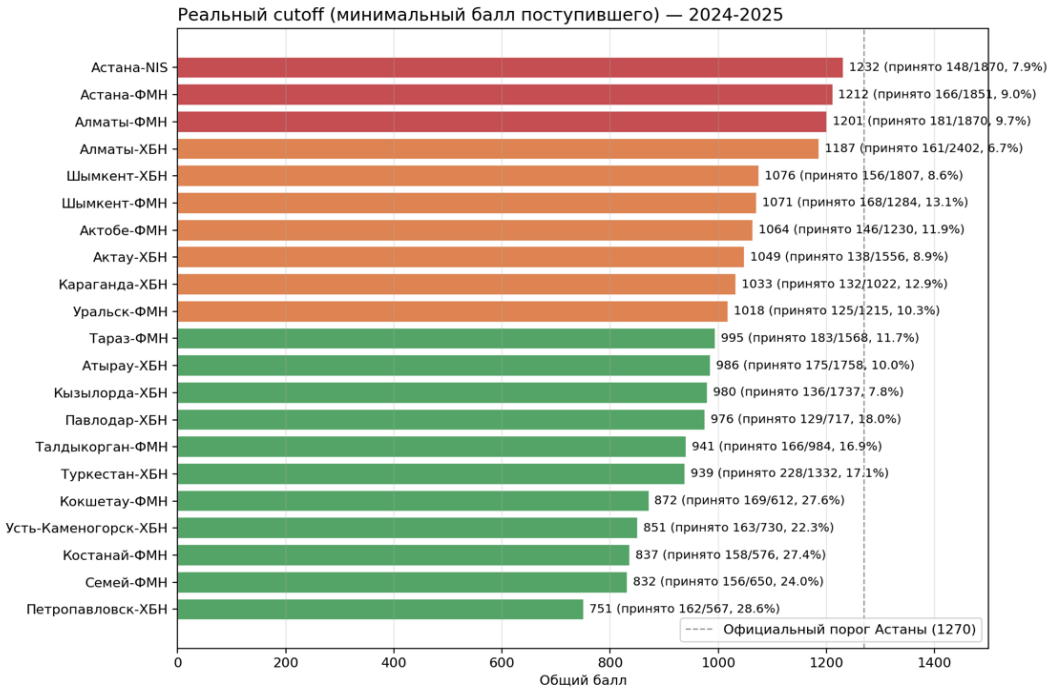
ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Каждый столбик — количество детей, набравших этот балл. Смотрите: большая гора в зоне 500–800 — это **типичный сдающий ребёнок**. Зелёная пунктирная линия — медиана (789). **Красная сплошная линия — реальный порог поступления (1212)**. Оранжевый пунктир — «официальный 1270», которого на практике нет. Правее красной линии — всего ~9% детей. Это и есть поступившие.

Инсайт для родителя: «Мой ребёнок — отличник в школе» ≠ «он попадёт в НИШ». Половина сдающих не дотягивает даже до 789 (52% теста). Чтобы пройти — нужно 80%+.

1.3. Реальный cutoff каждой школы — 2024-2025

КЛЮЧ · ВЫБОР ШКОЛЫ



ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

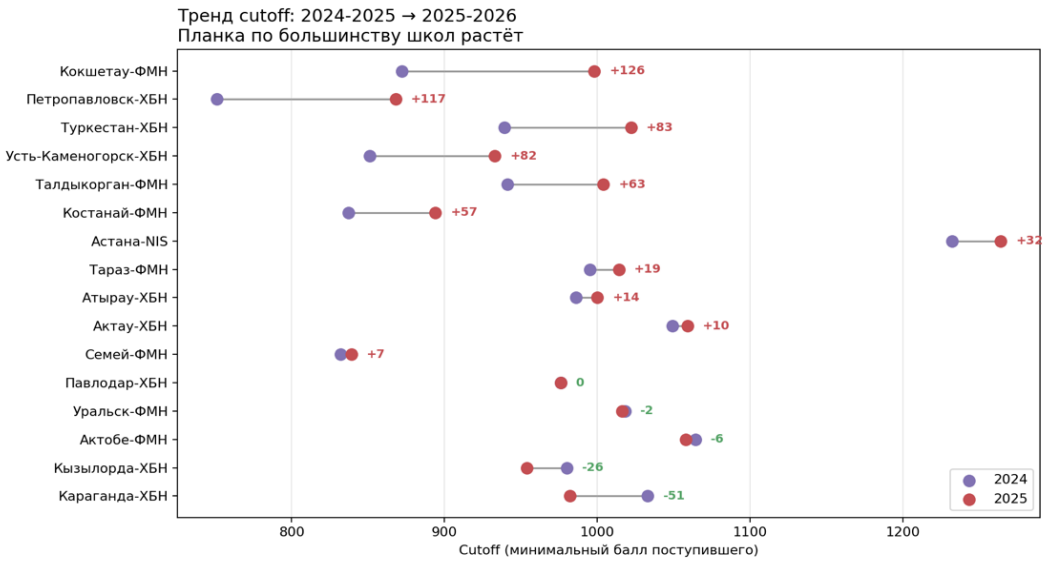
В каждой школе свой реальный порог поступления — это **минимальный балл среди всех, кто получил грант** (учитывая все волны доборов). Разница между самой сложной (Астана-NIS, 1232) и самой доступной (Петропавловск-ХБН, 751) — **481 балл**, почти треть всего теста.

Красные полосы — школы ≥1200 (здесь надо 80%+ теста). Оранжевые — 1000–1200 (66–80%). Зелёные — <1000 (здесь пройдёт сильный «хорошист»).

Инсайт: выбор школы = выбор уровня подготовки. Если цель Астана/Алматы — готовиться как к олимпиаде. Если цель региональная школа — достаточно прочной базы.

1.4. Планка год к году — 2024→2025

КЛЮЧ · ДИНАМИКА



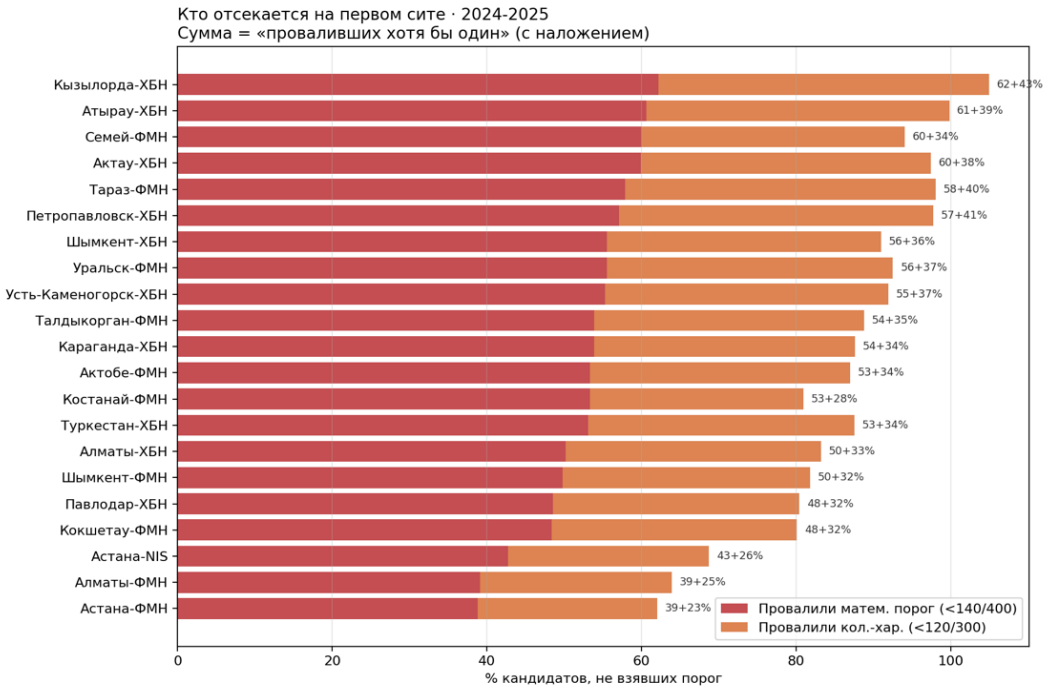
ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Для каждой школы показаны обе точки: cutoff в 2024 (сиреневый) и в 2025 (красный). Число справа — дельта. В **12 из 16 школ планка выросла**. Кокшетау-ФМН: +126 за год (872 → 998). Петропавловск-ХБН: +117. Туркестан-ХБН: +83.

Инсайт: подготовка уровня 2024 года уже недостаточна для 2025 поступления. Родителям, планирующим поступление в 2026, нужно закладывать запас **50–100 баллов** над cutoff 2025 года.

1.5. Первое сито — кто не дошёл до конкурса

КЛЮЧ · ОТСЕВ



ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Чтобы бороться за грант, ребёнок обязан набрать:

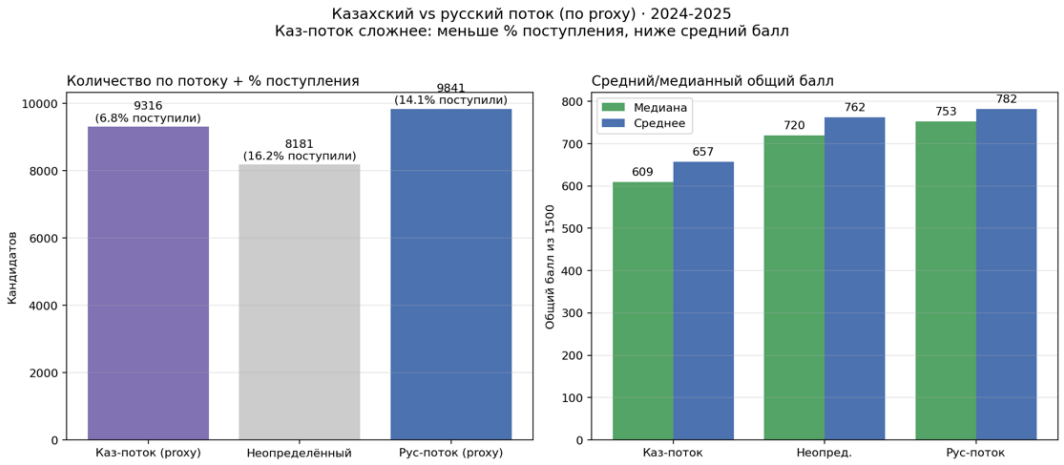
- Математика ≥ 140 из 400 (35%)
- Количественные характеристики ≥ 120 из 300 (40%)

Красная часть — % не взявших математику. Оранжевая — не взявших количественные. В слабых регионах (Кызылорда, Атырау) **60%+ кандидатов не доходят даже до конкурса за балл** — их просто отсекают.

Инсайт: первая задача подготовки — закрыть мат. минимум. Без этого все остальные баллы бесполезны.

1.6. Казахский vs русский поток

КЛЮЧ · ПОТОКИ



ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Дети одного класса школы учатся в каз- или рус-потоке. Гранты и квоты распределяются отдельно. Мы определили поток по разнице баллов каз / рус (если каз-балл выше рус на 25+ — каз-поток, и наоборот).

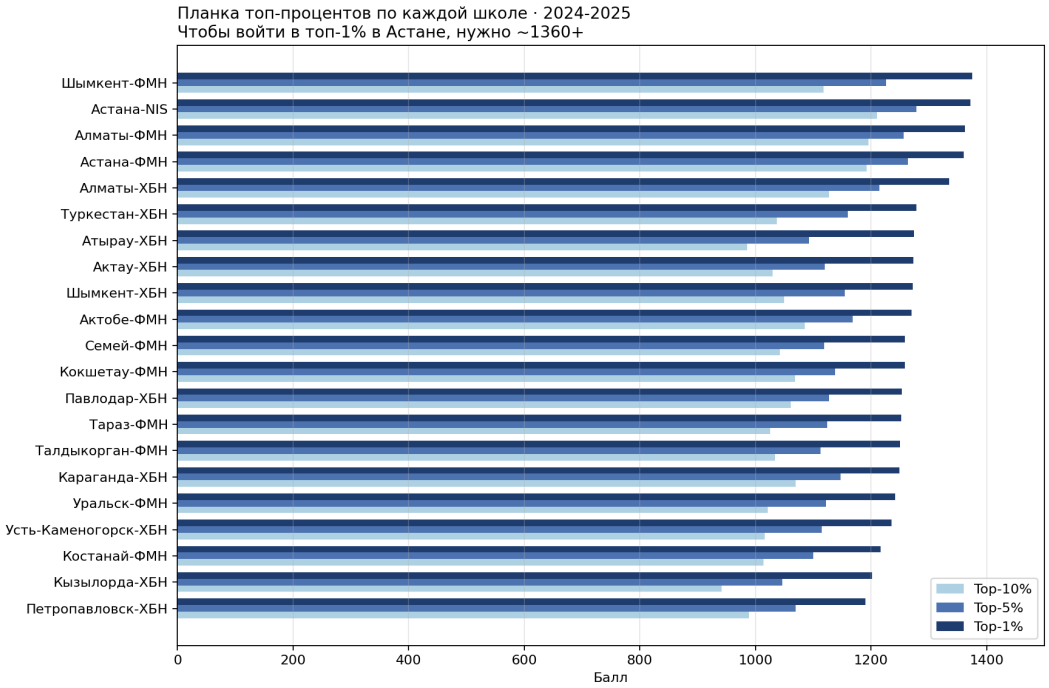
Факт: в казахском потоке проходит **6.8%**, в русском — **14.1%**. Разница в 2 раза. Медиана в каз-потоке — 609, в рус-потоке — 753 (**разрыв в 144 балла**).

«Билингвальные» дети (ambiguous — почти одинаковый каз и рус) имеют самый высокий admission — **16.2%**. Это топовые кандидаты.

Инсайт: поток — скрытый фактор. Семьи из каз-потока часто недооценивают сложность.

1.7. Планка топ-процентов — к чему стремиться

КЛЮЧ · ЦЕЛЬ ПОДГОТОВКИ



ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Для каждой школы показаны три планки:

- **Топ-10%** (светло-синий) — чтобы быть в верхних 10% сдающих
- **Топ-5%** (средне-синий) — уверенное поступление в первый протокол
- **Топ-1%** (тёмно-синий) — уровень олимпиадника

Для Астана-ФМН: топ-10% = 1250, топ-5% = 1264, топ-1% = 1360.

Инсайт: если цель — «пройти», ориентир cutoff+50. Если цель — «пройти без ожидания резерва, в первый протокол» — целимся в топ-5% своей школы. Это даёт запас.

1.8. Почему первая волна 13–14 мая решает всё

КЛЮЧ · ТАЙМЛАЙН

Волна	Цикл 2024-2025	Грантов	Цикл 2025-2026	Грантов
#1 (основная)	**14.05.2024**	**2 664**	**13.05.2025**	**2 664**
#2	06.06.2024	166	05.06.2025	170
#3	07.06.2024	268	26.06.2025	124
#4	27.06.2024	90	24.07.2025	25
#5	15.08.2024	55	31.07.2025	150

#6	29.08.2024	28	28.08.2025	56
#7–11	сент.–май 2025	75	сент. 2025–фев. 2026	136
ВСЕГО		**3 346**		**3 325**

ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТА ТАБЛИЦА

В **первом протоколе (13–14 мая)** раздают **~80% всех грантов за год**. Остальные 10–11 волн растянуты на 10 месяцев и дают только ~20%. Если ребёнок не проходит в первом протоколе, его шанс попасть из резерва — ~15–20% и растянут на всё лето.

Инсайт для родителя: цель — попасть именно в первый протокол. Это значит: готовиться НЕ «чтобы перейти порог», а «чтобы быть в топ-5% своей школы». Резерв — это не «почти поступил», это «ждать полгода в неизвестности».

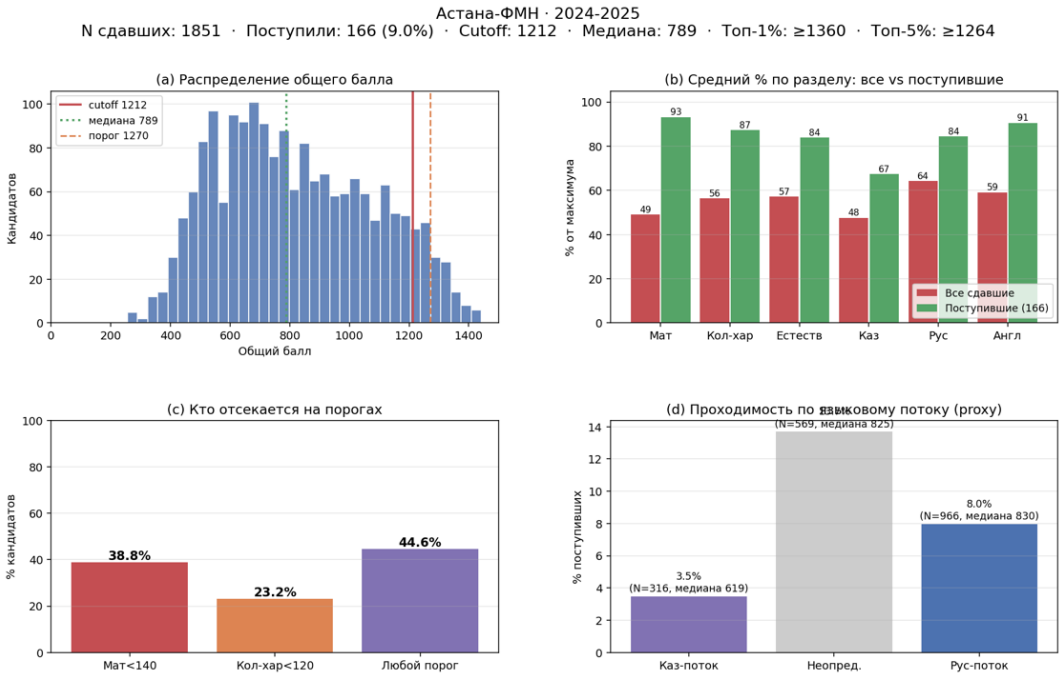
Часть 2. Карточки по школам

Одна страница = одна школа. 4 панели каждая: распределение, предметы, пороги, потоки. Всего 26 школ × до 2 лет.

- Сначала Астана (3 школы)
- Потом Алматы (4 школы)
- Потом Шымкент (4 школы)
- Потом остальные регионы — по алфавиту
- Каждая школа — свой отдельный блок

Астана-ФМН

2024-2025



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

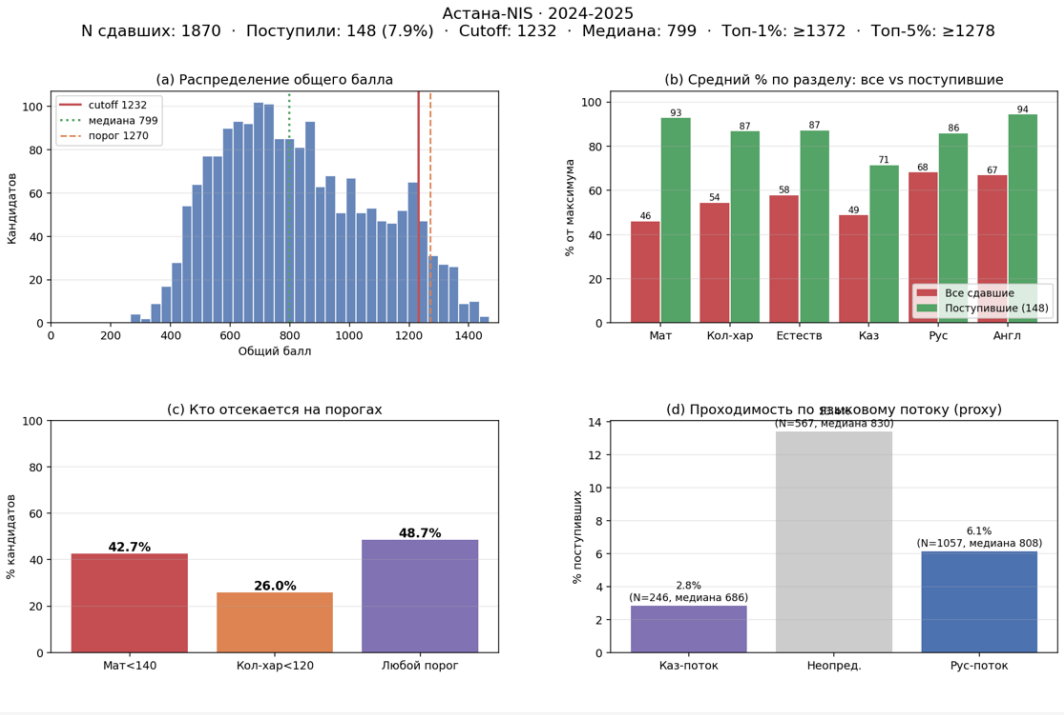
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

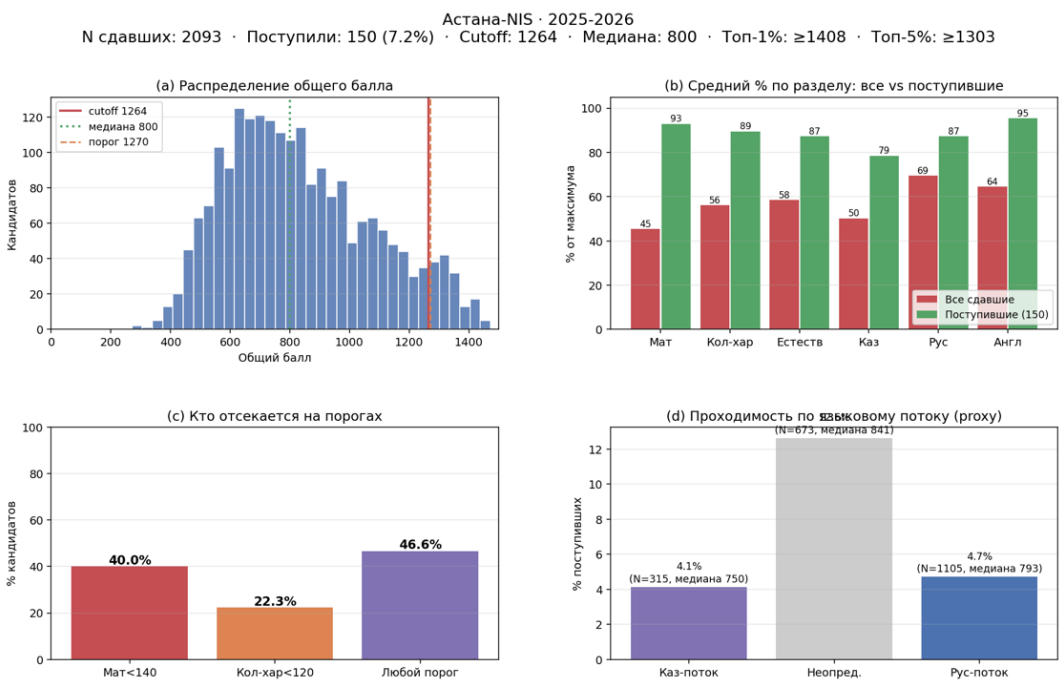
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Астана-NIS

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

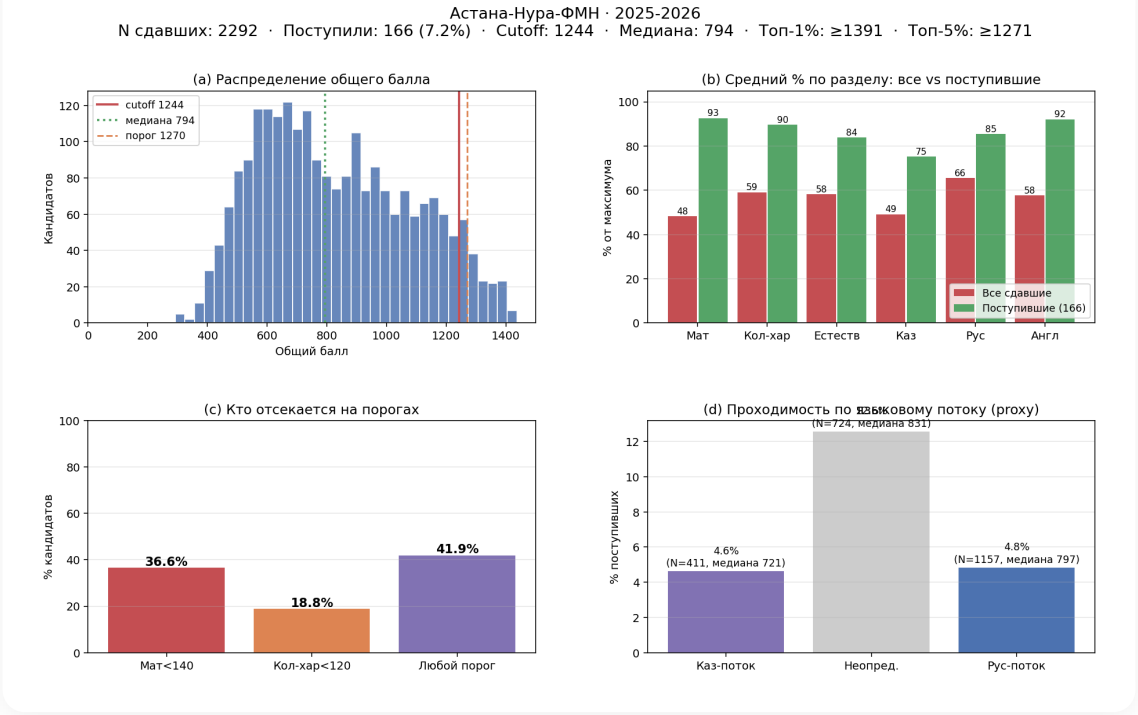
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Астана-Нура-ФМН

2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

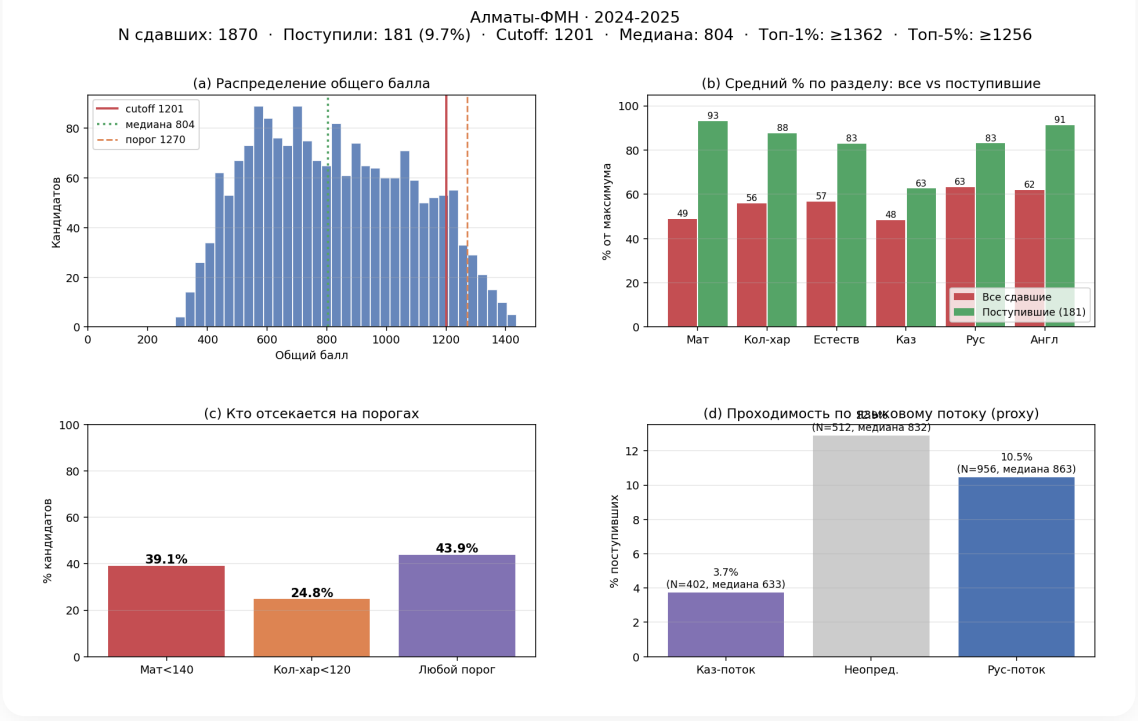
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Алматы-ФМН

2024-2025



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

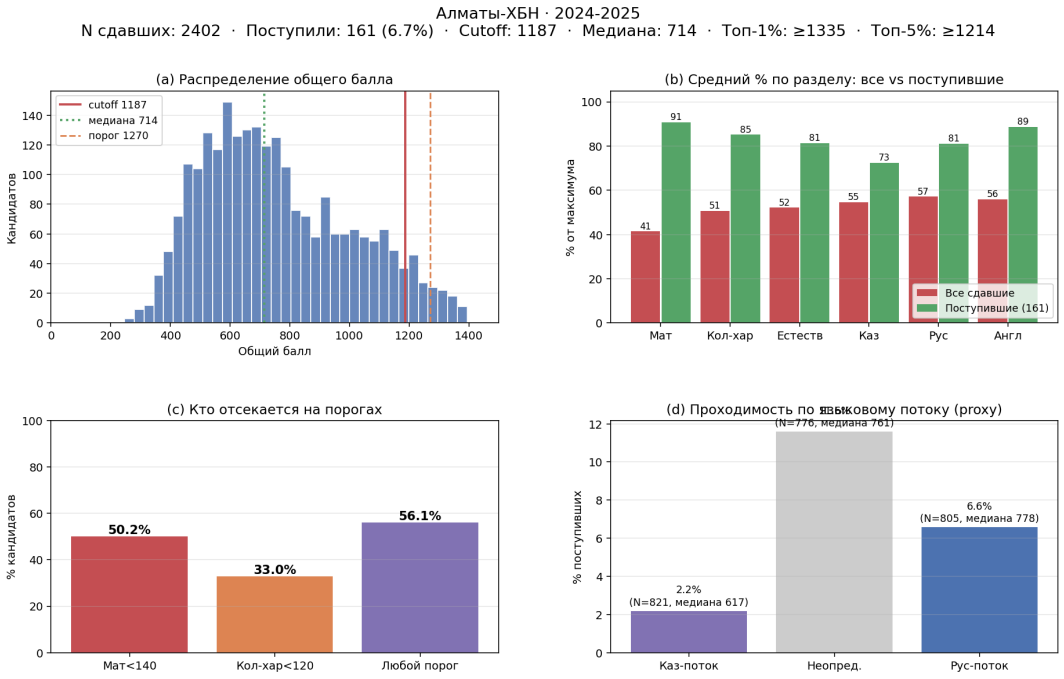
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Алматы-ХБН

2024-2025



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

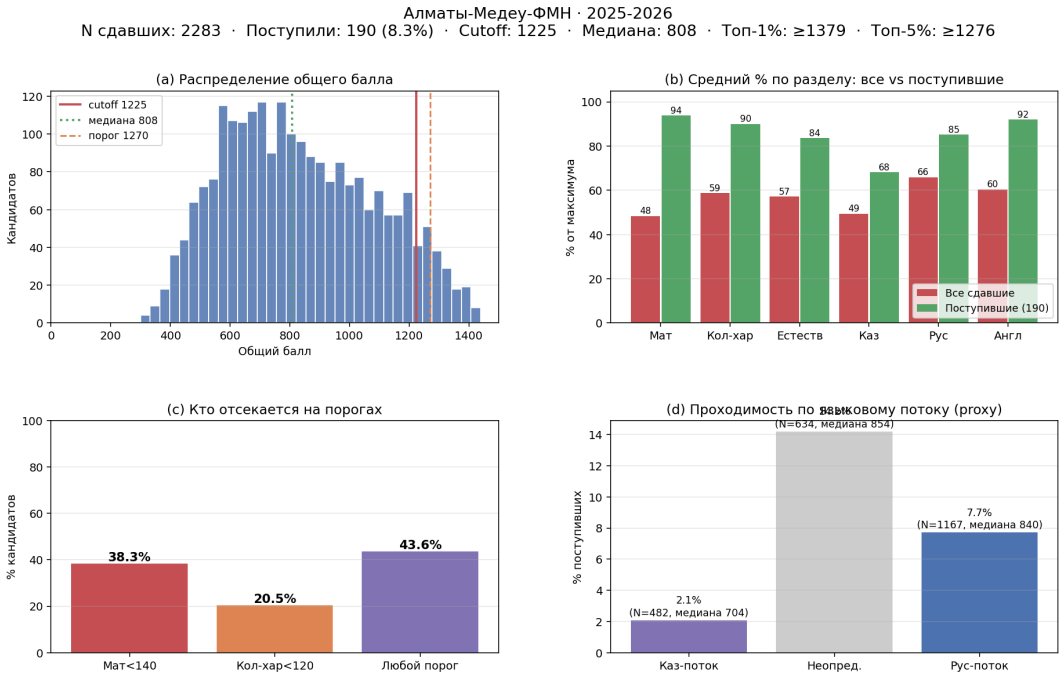
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Алматы-Медеу-ФМН

2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

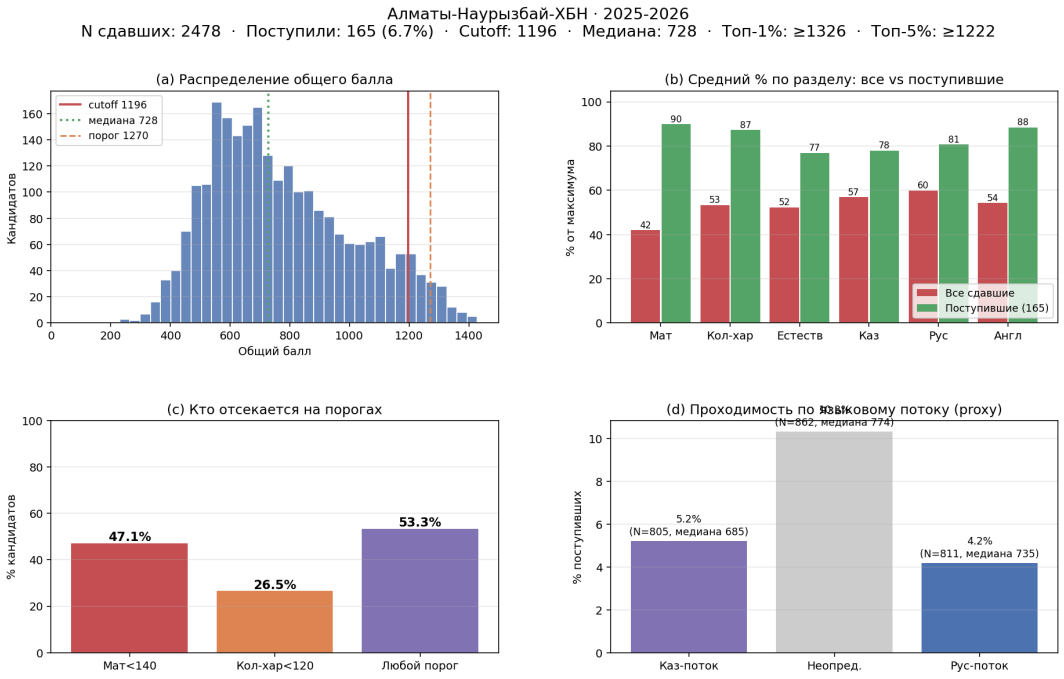
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Алматы-Наурызбай-ХБН

2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

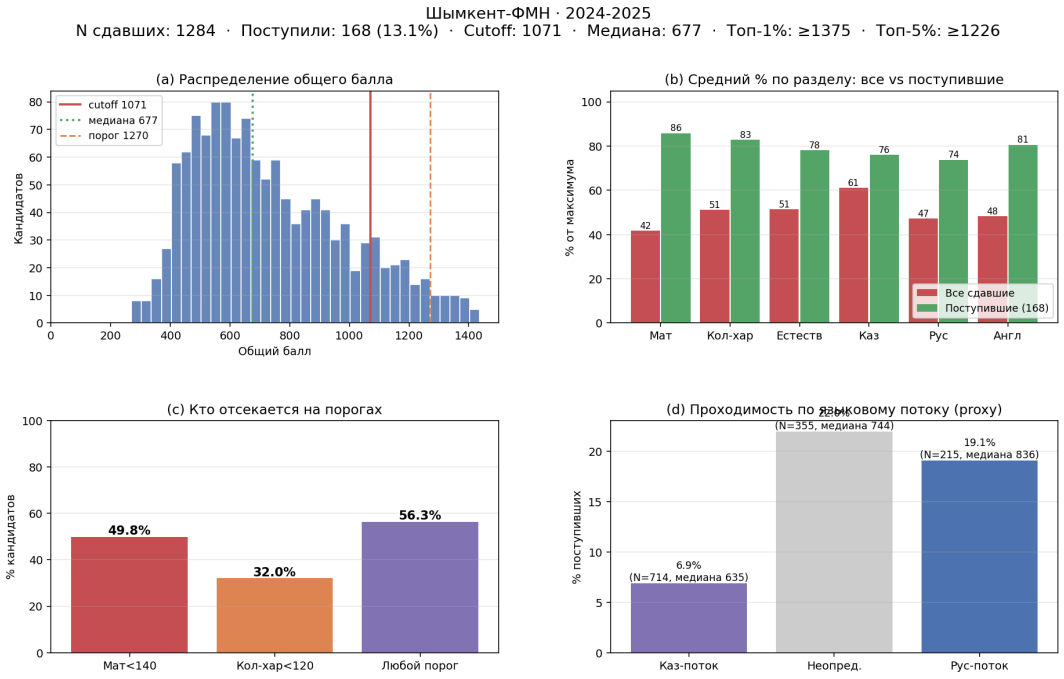
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Шымкент-ФМН

2024-2025



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

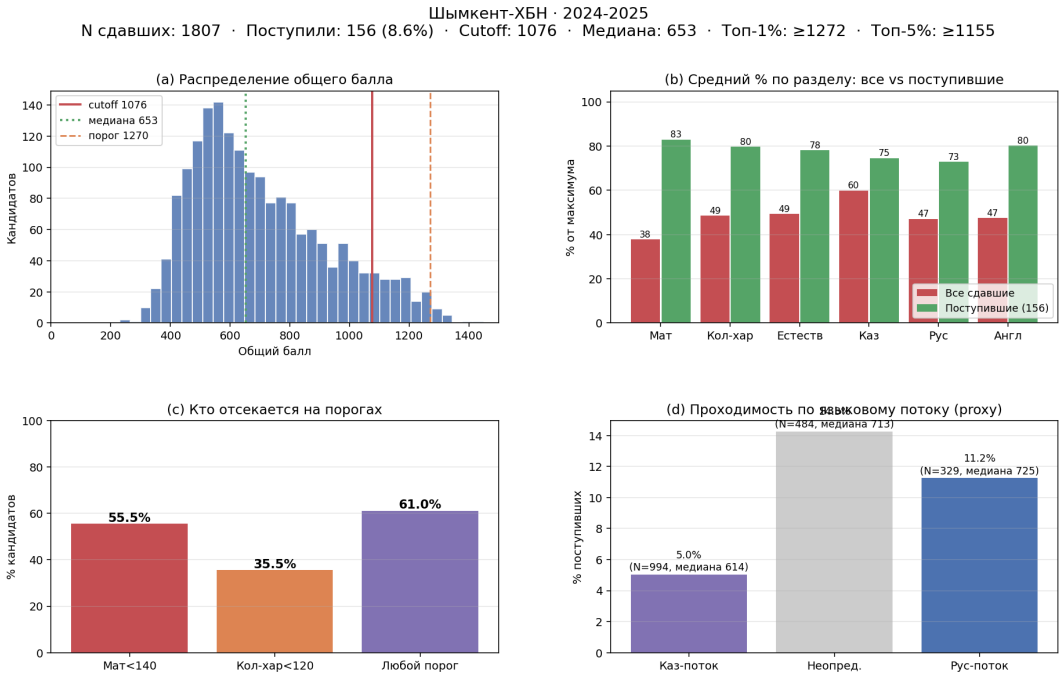
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Шымкент-ХБН

2024-2025



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

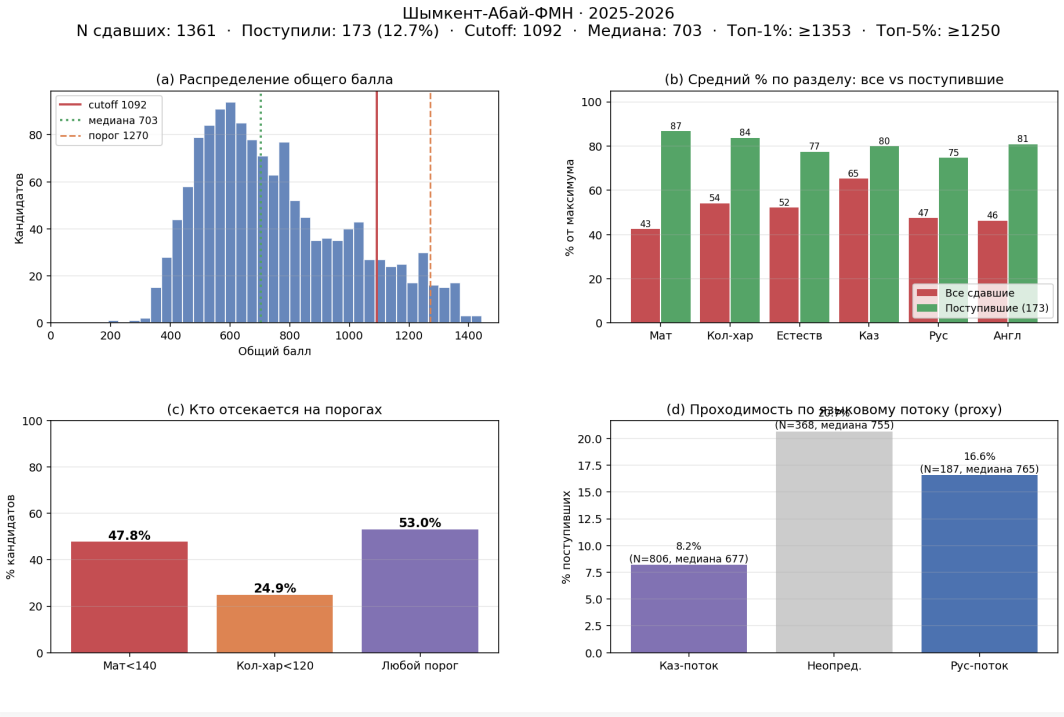
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Шымкент-Абай-ФМН

2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

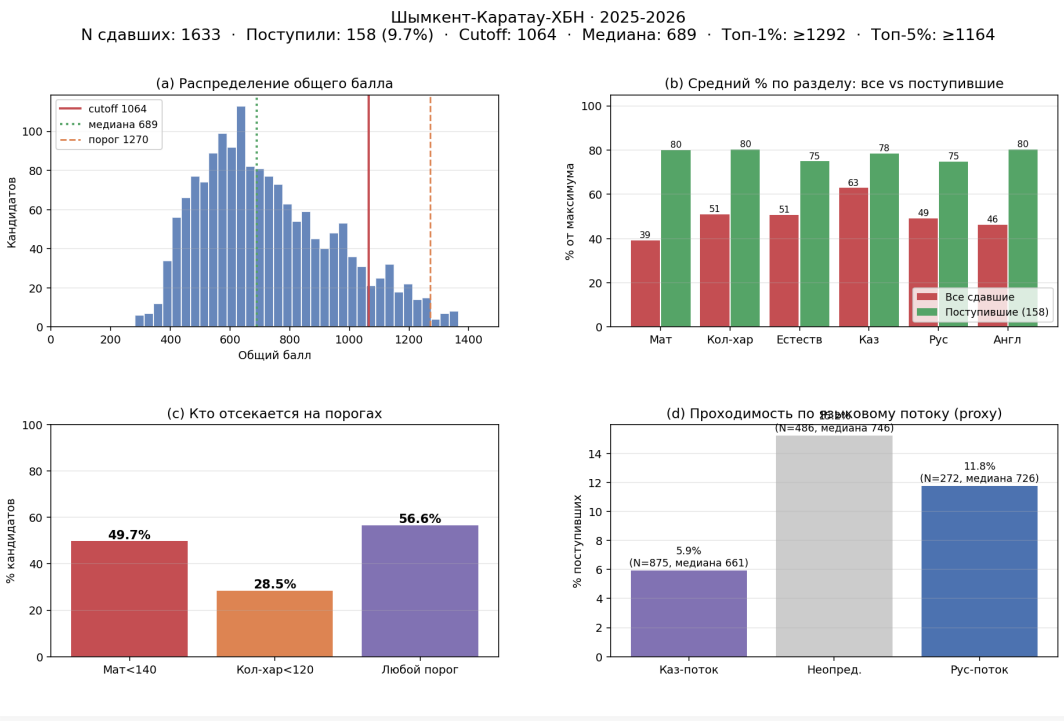
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Шымкент-Каратау-ХБН

2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

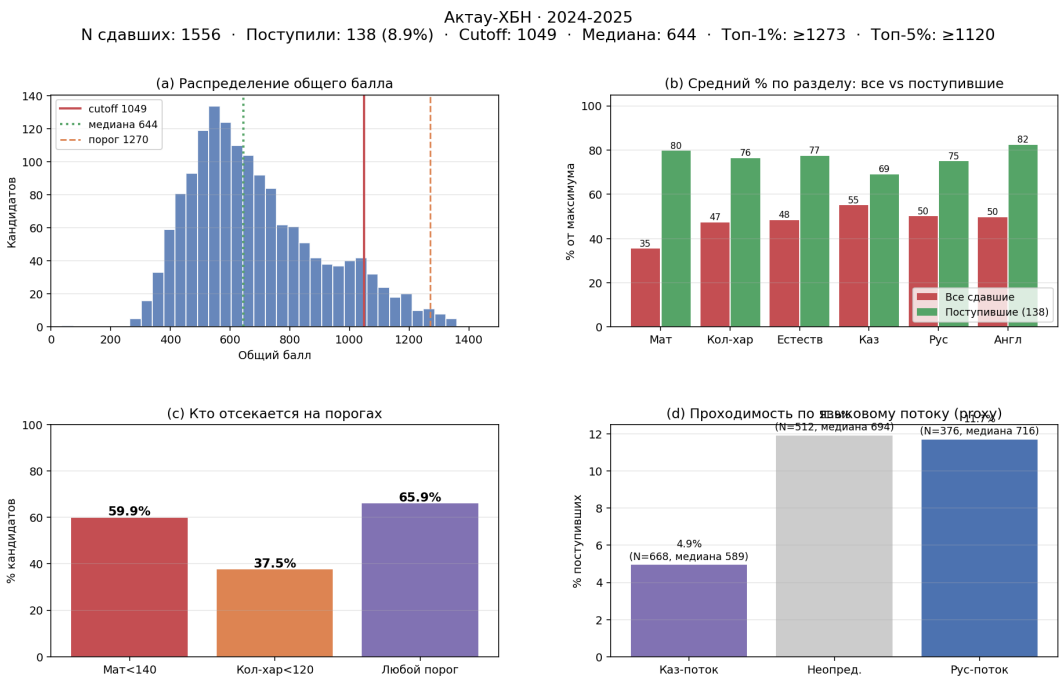
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

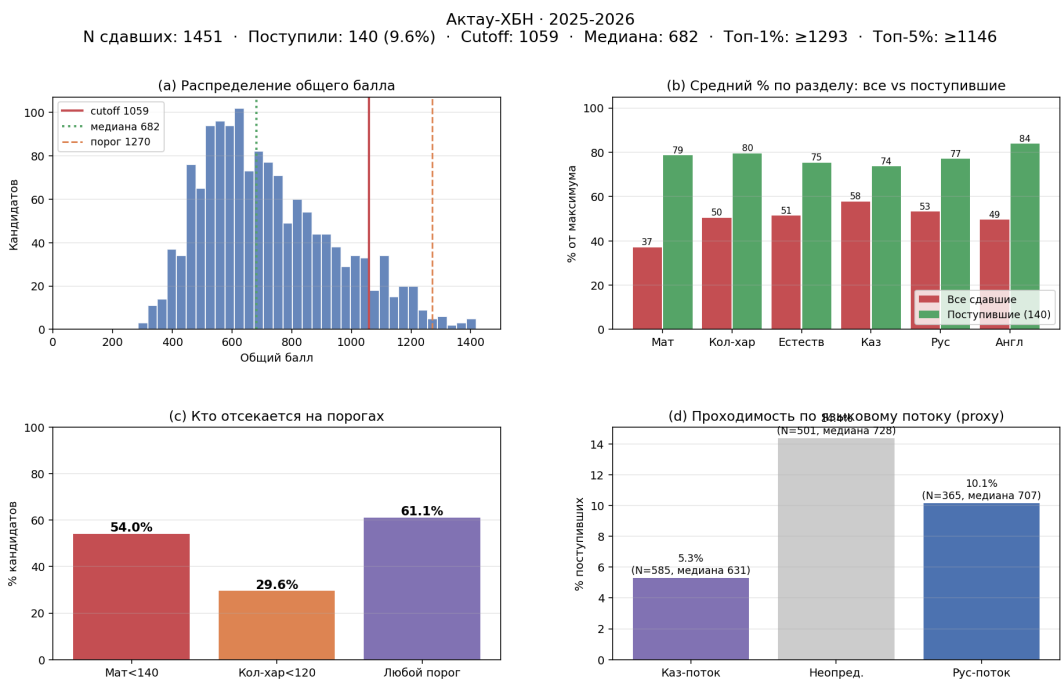
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Актау-ХБН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

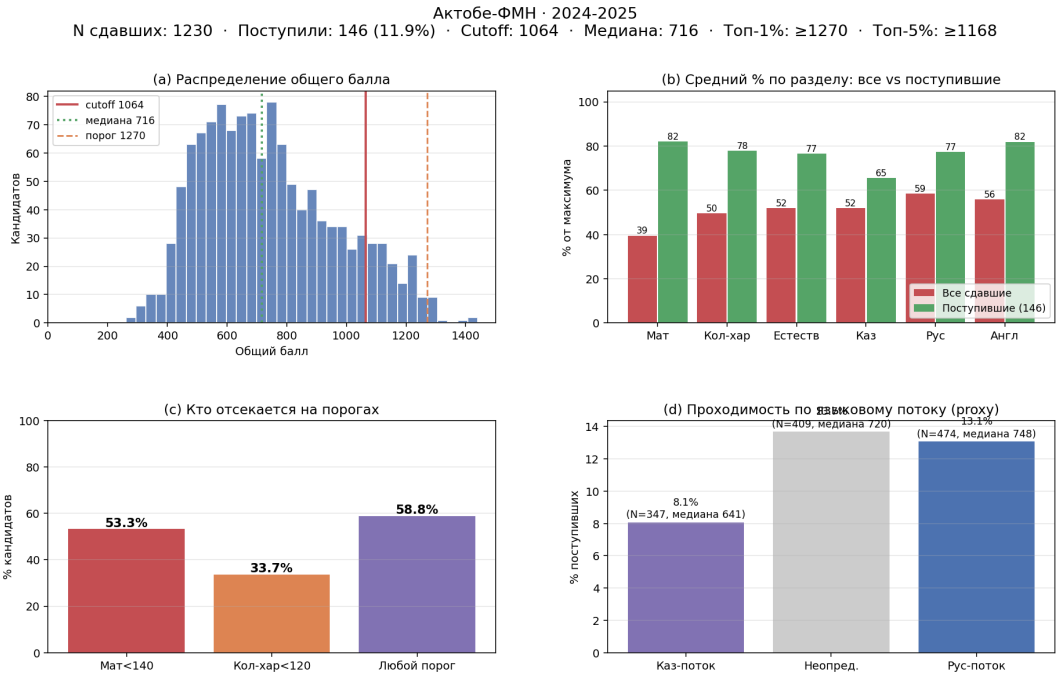
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

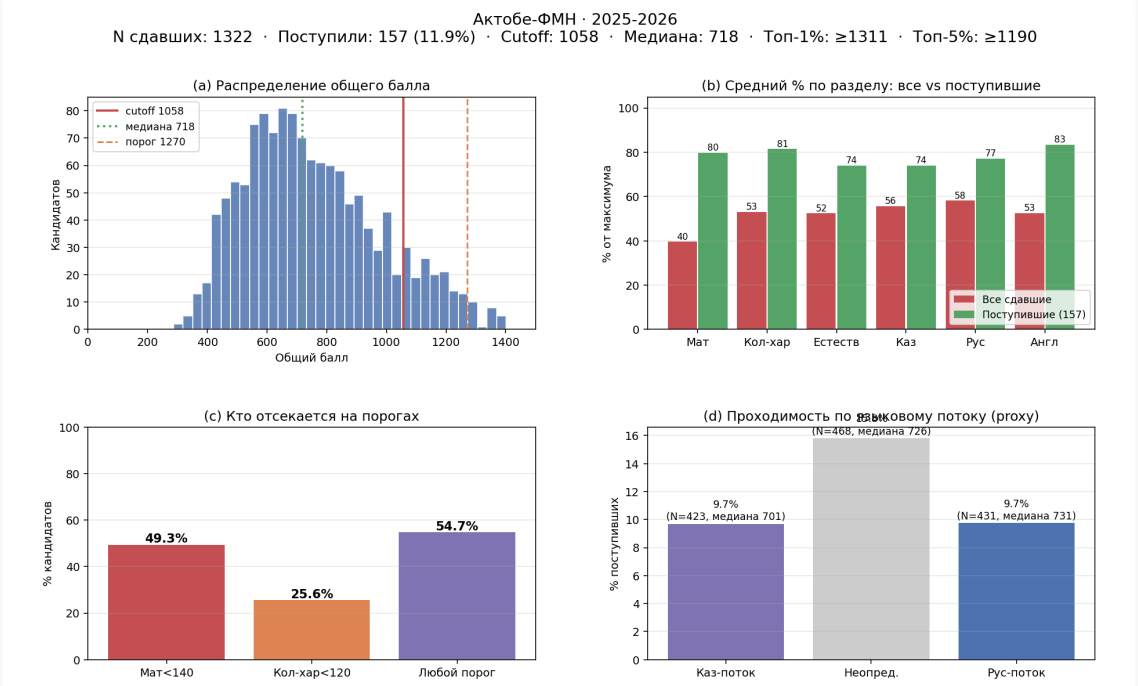
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Актобе-ФМН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

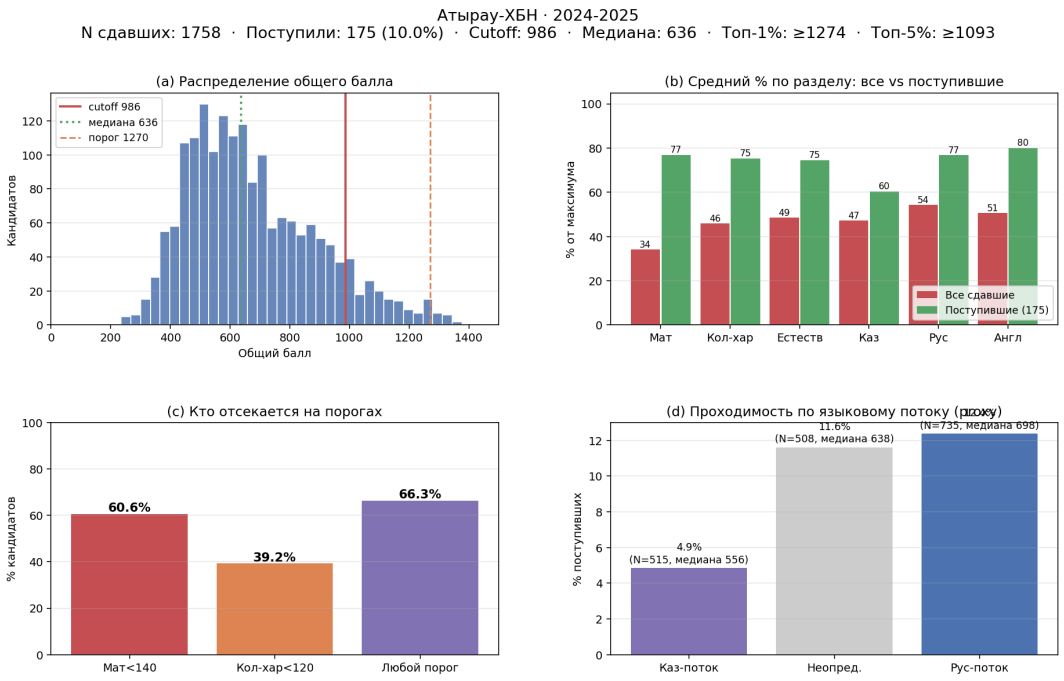
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

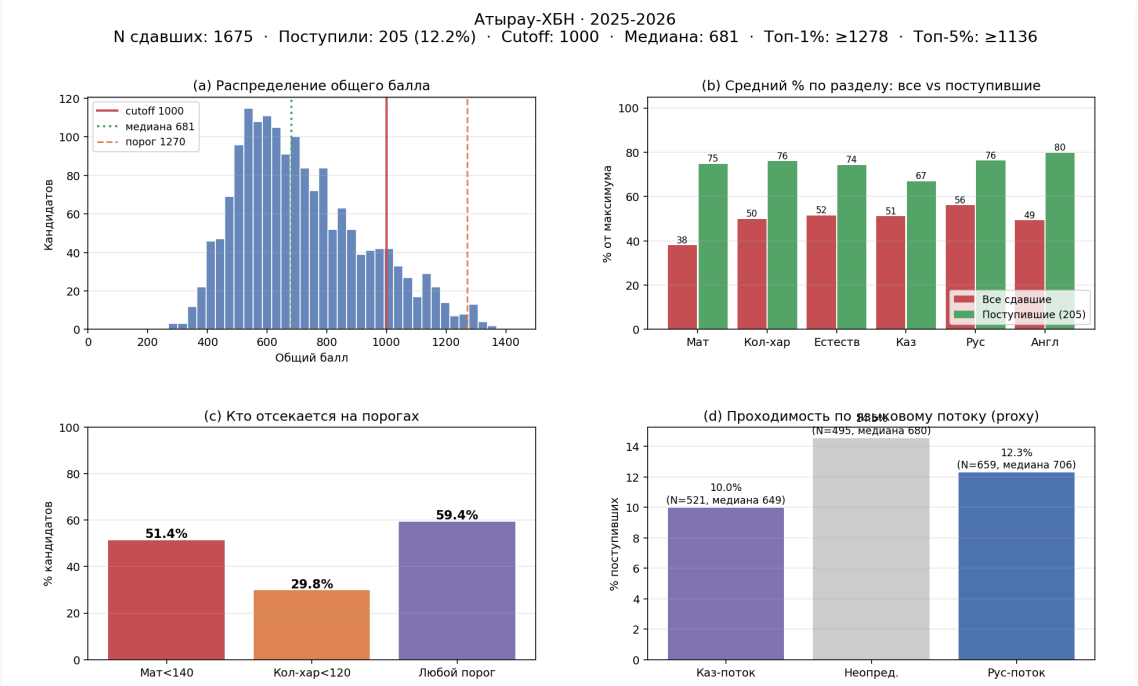
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Атырау-ХБН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

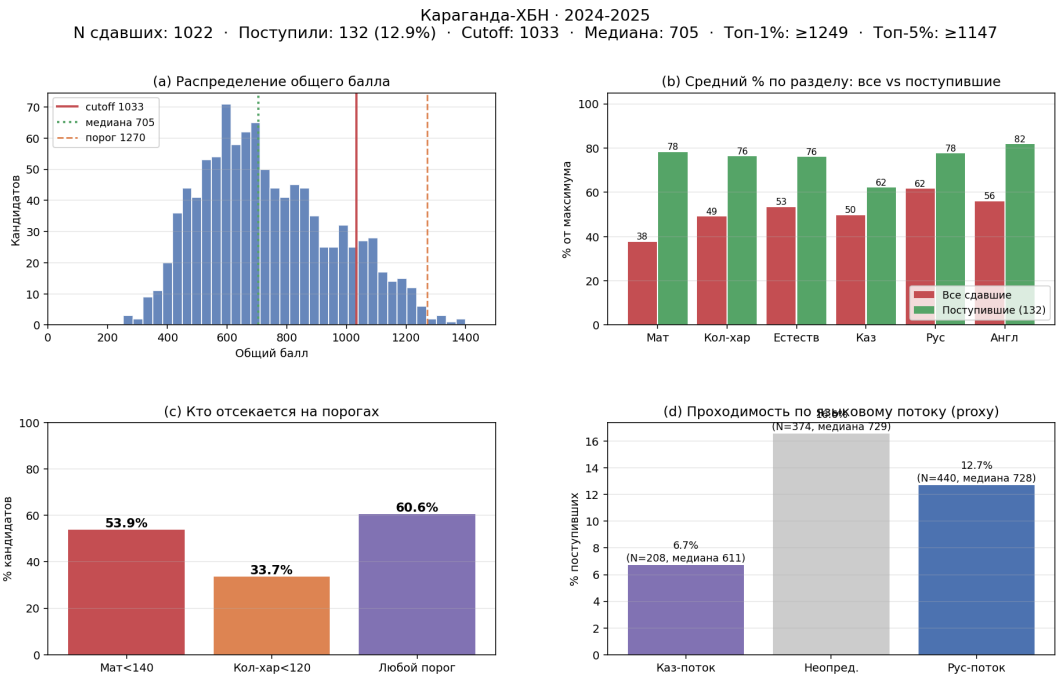
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

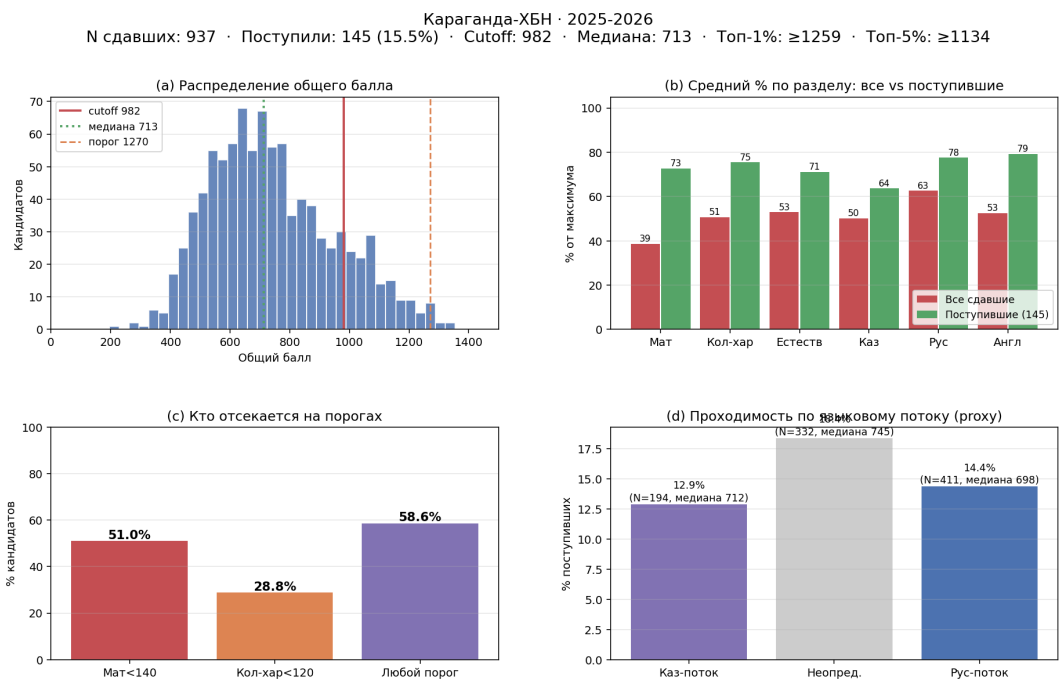
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Караганда-ХБН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

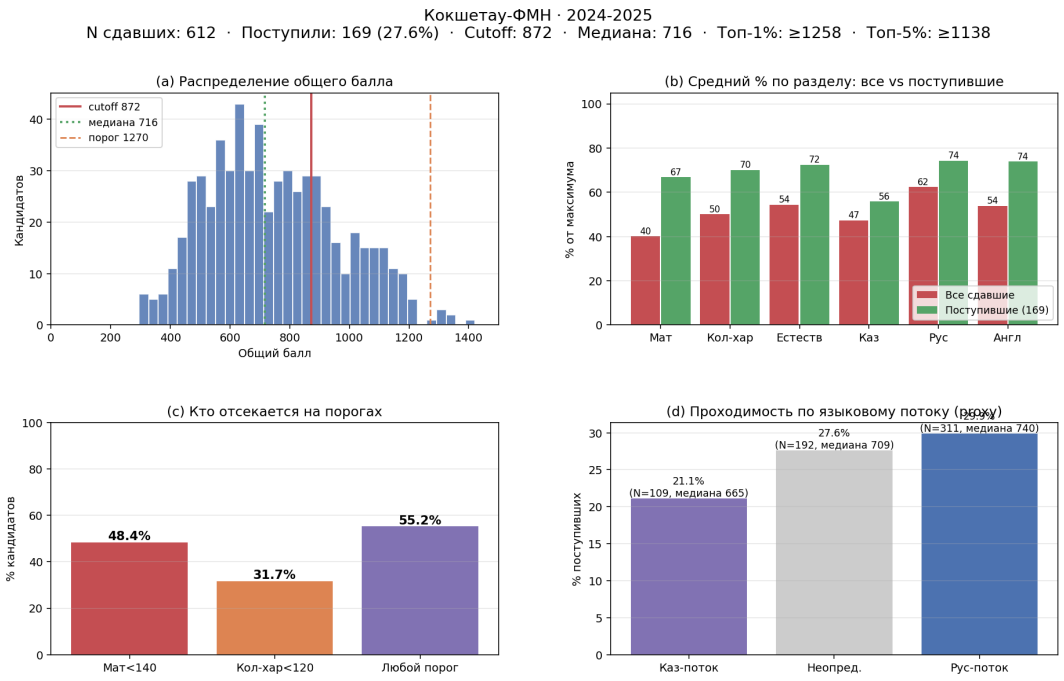
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

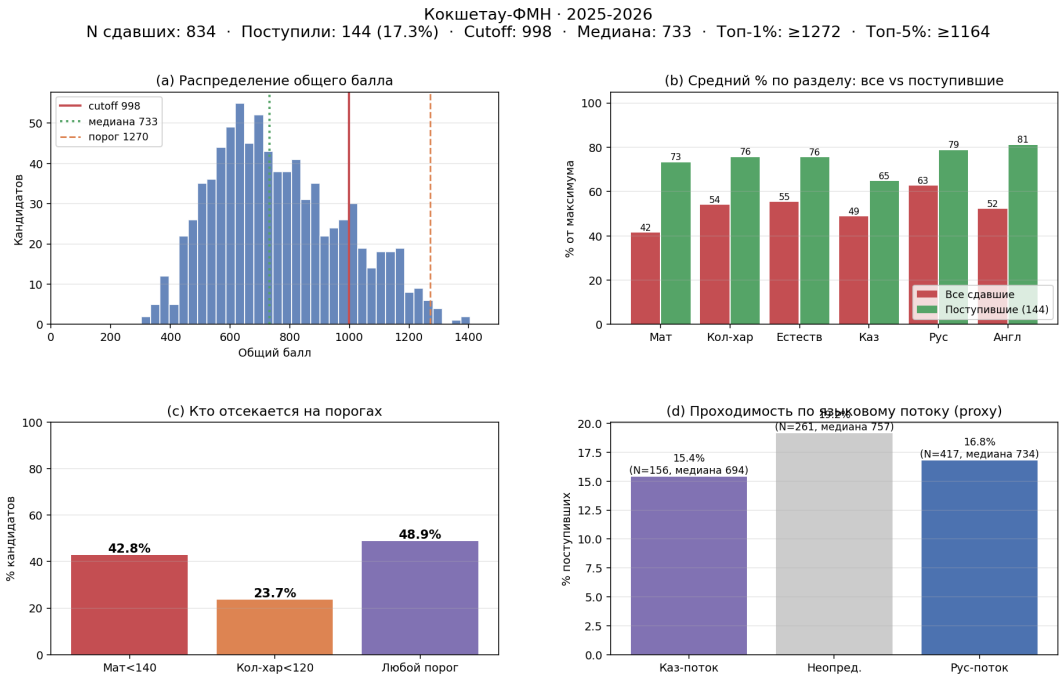
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Кокшетау-ФМН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

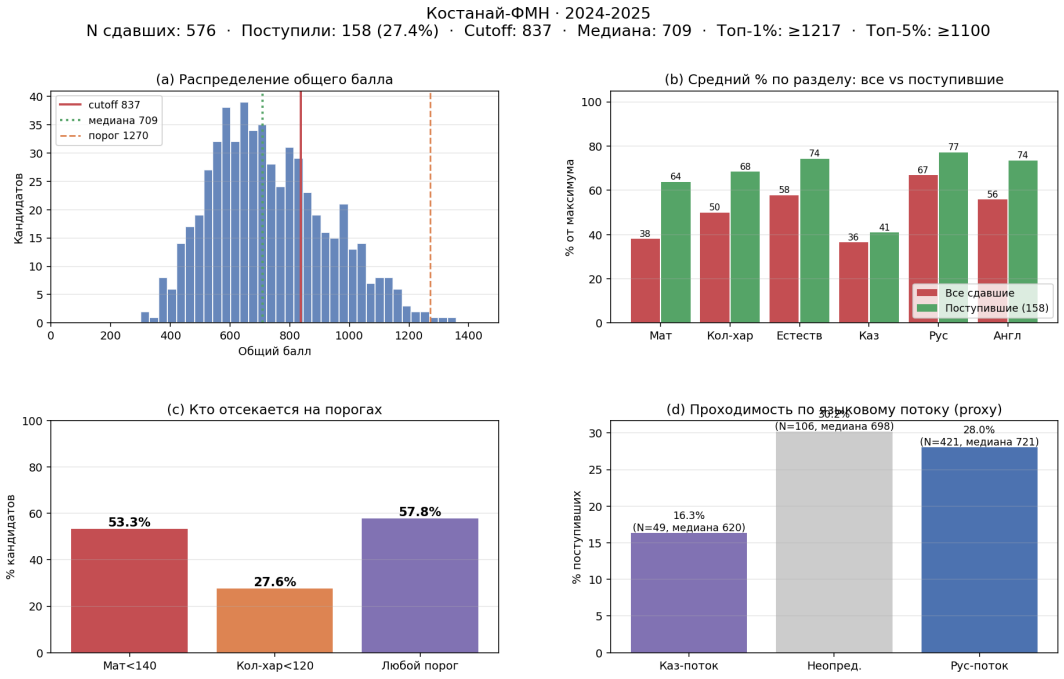
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

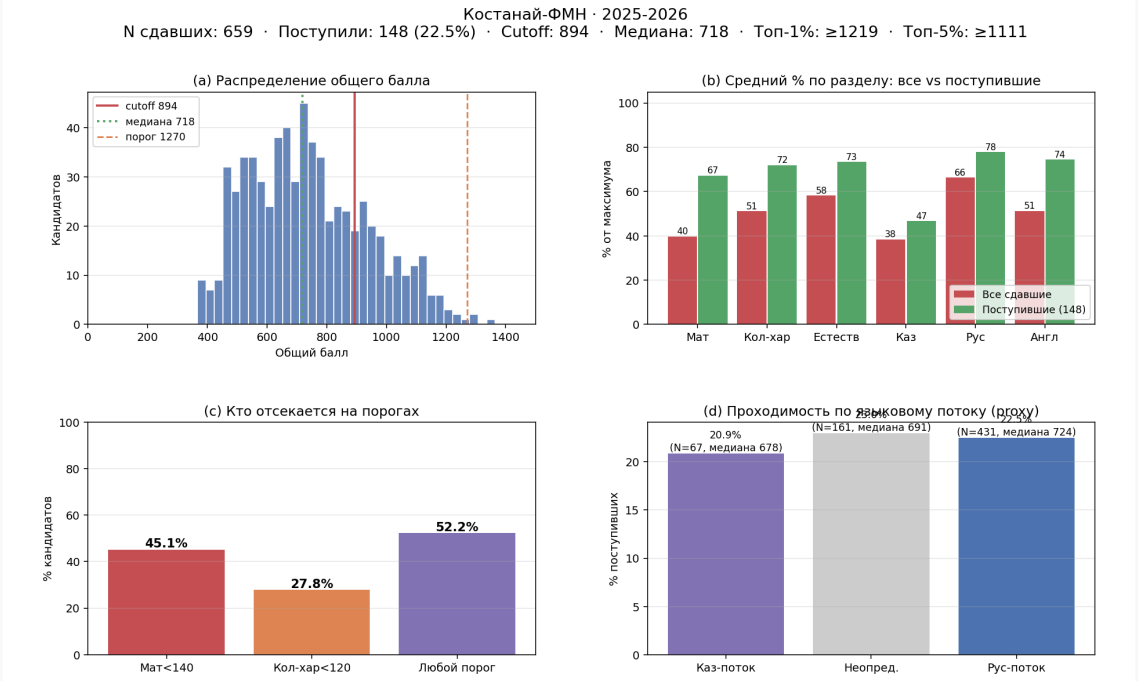
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Костанай-ФМН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

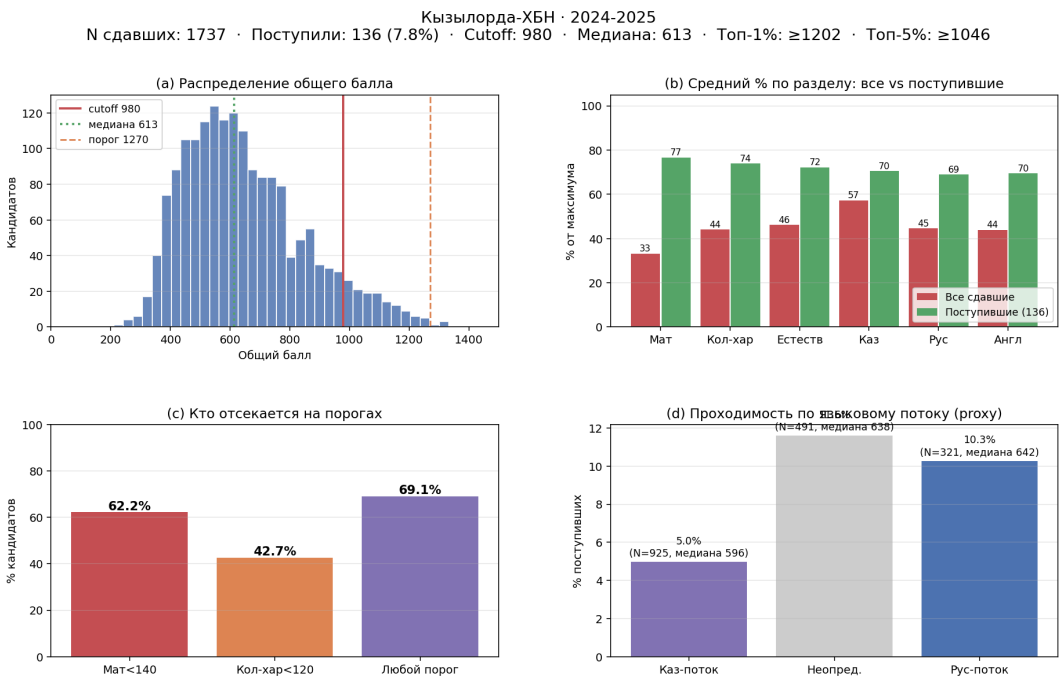
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

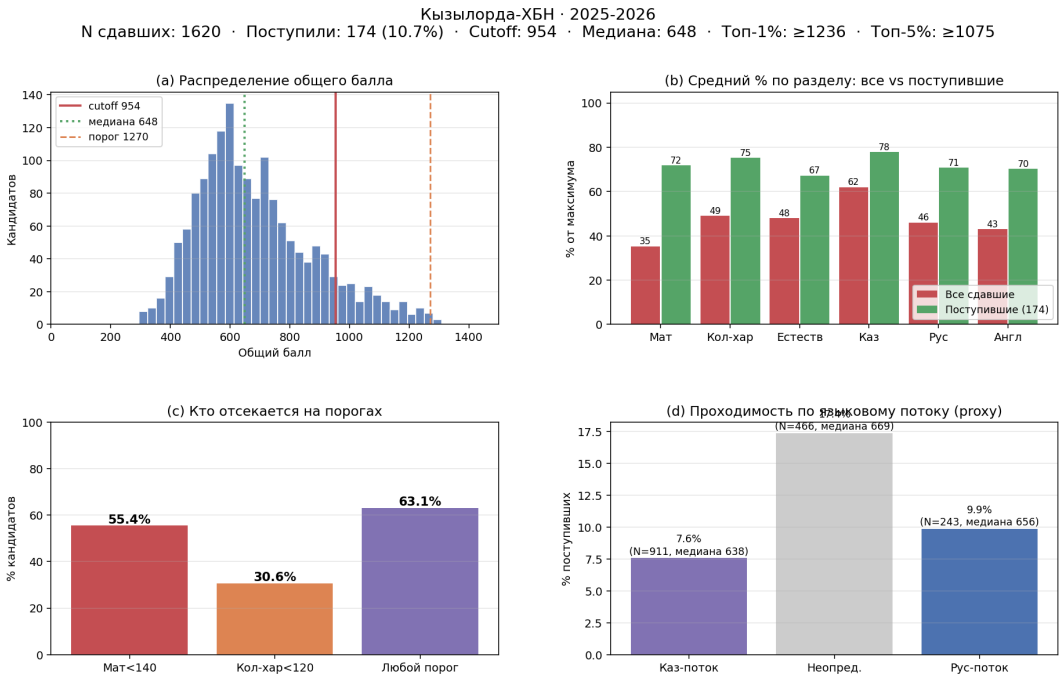
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Кызылорда-ХБН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

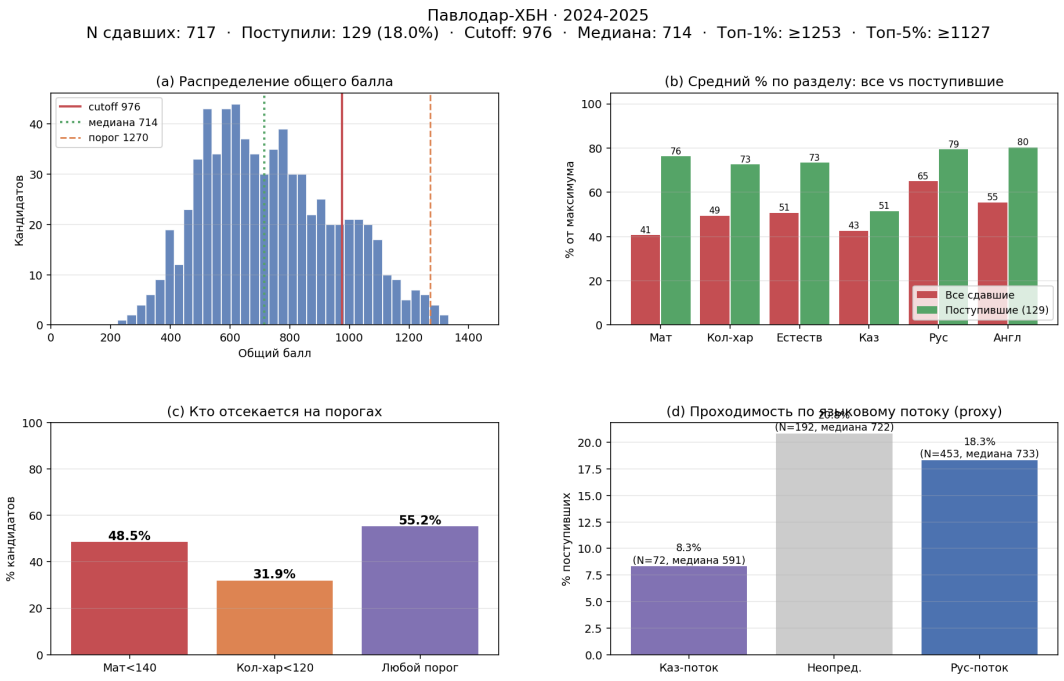
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

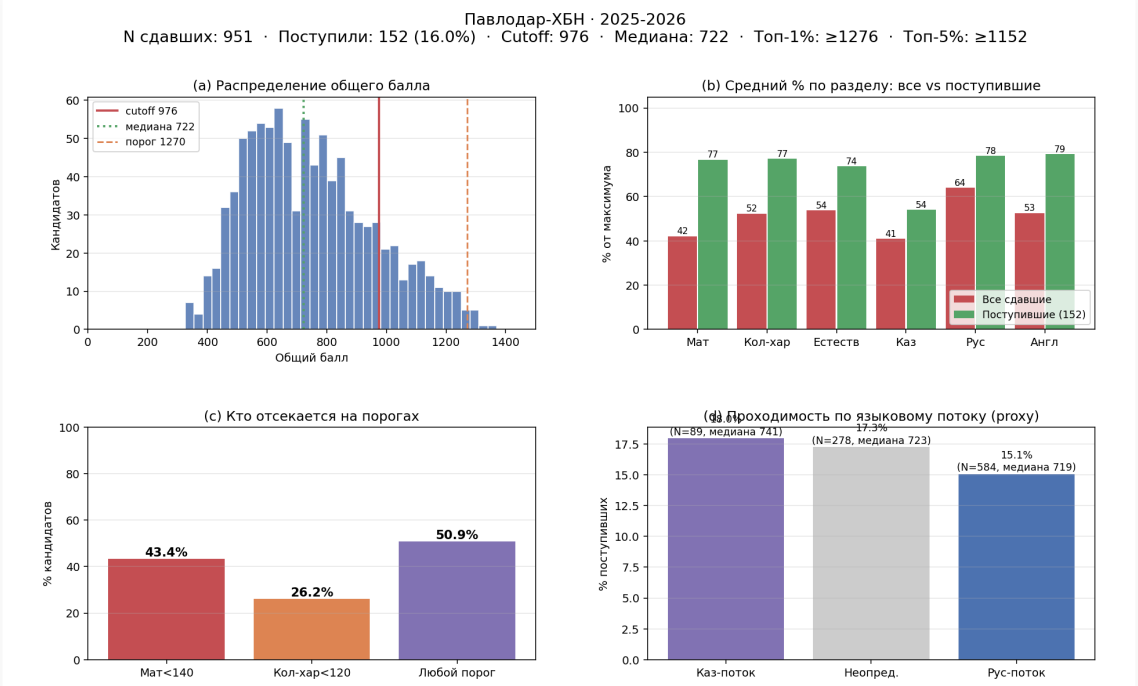
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Павлодар-ХБН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

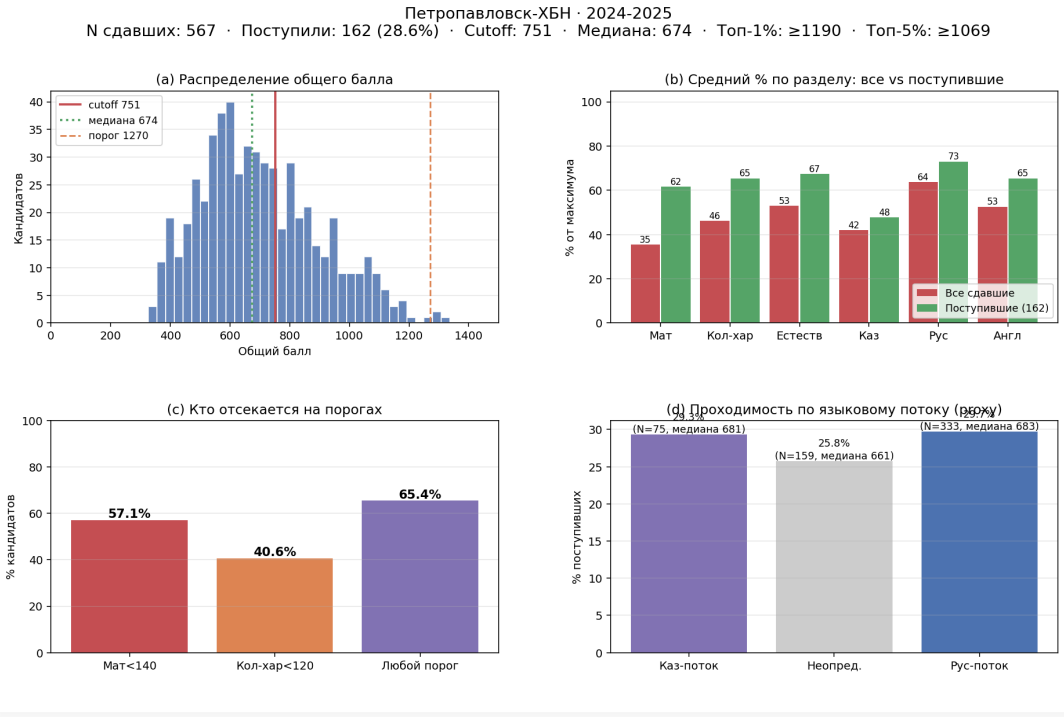
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

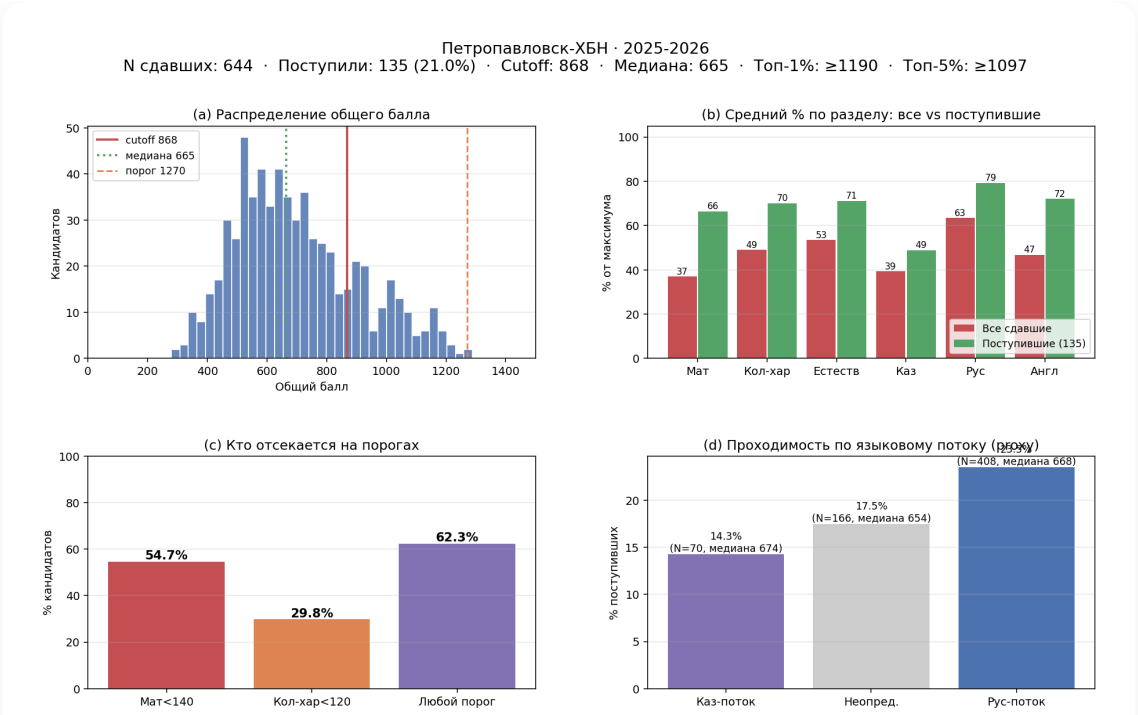
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Петропавловск-ХБН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

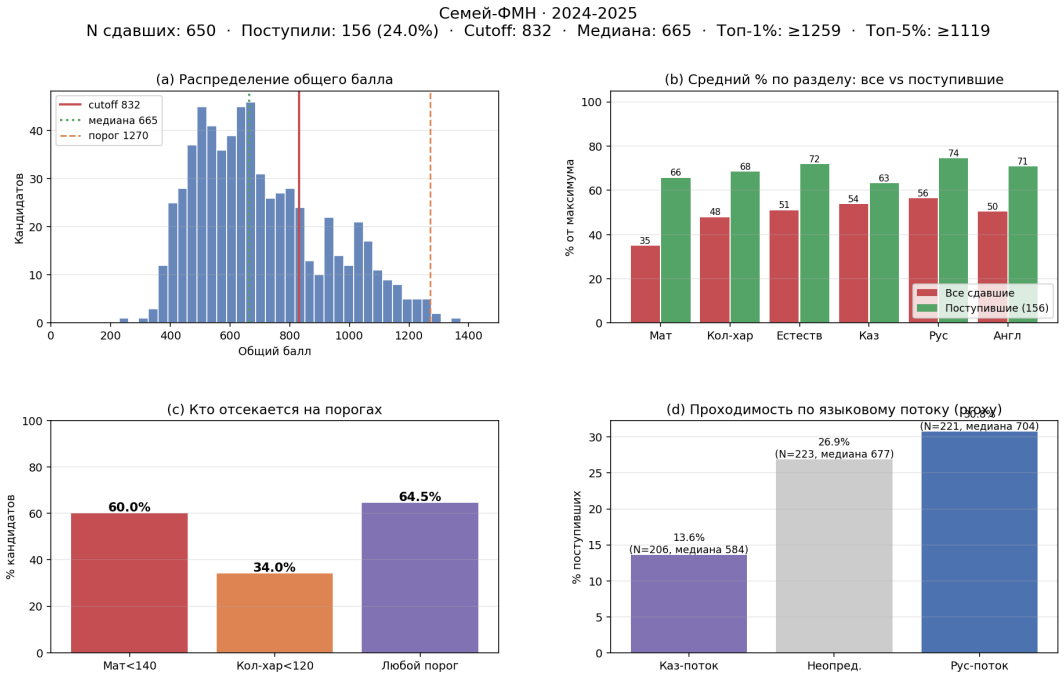
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

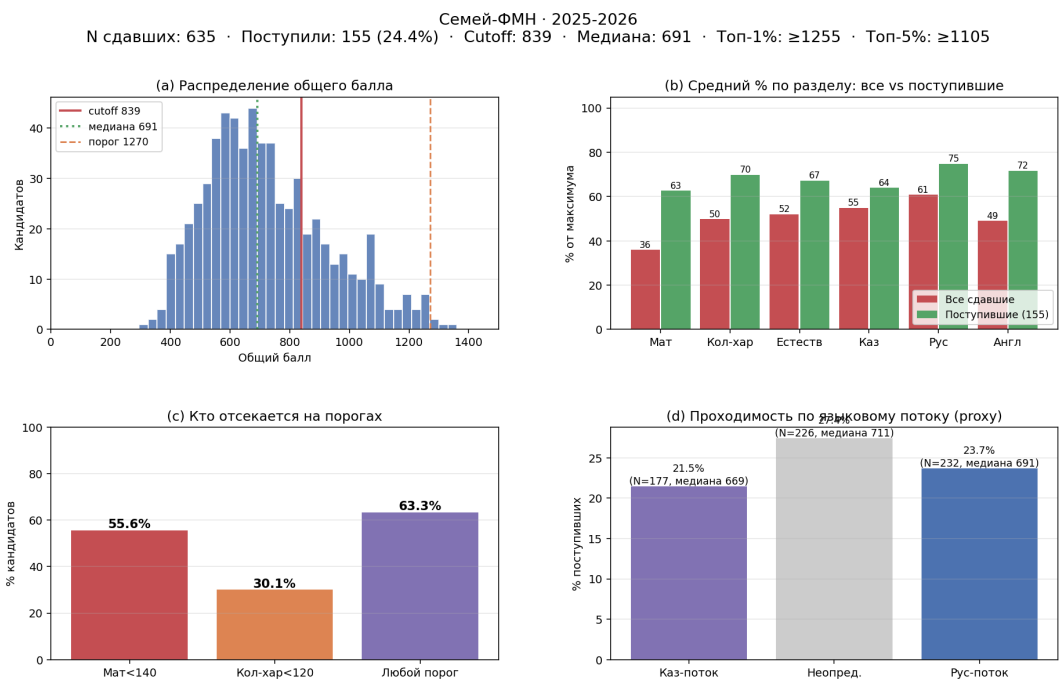
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Семей-ФМН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

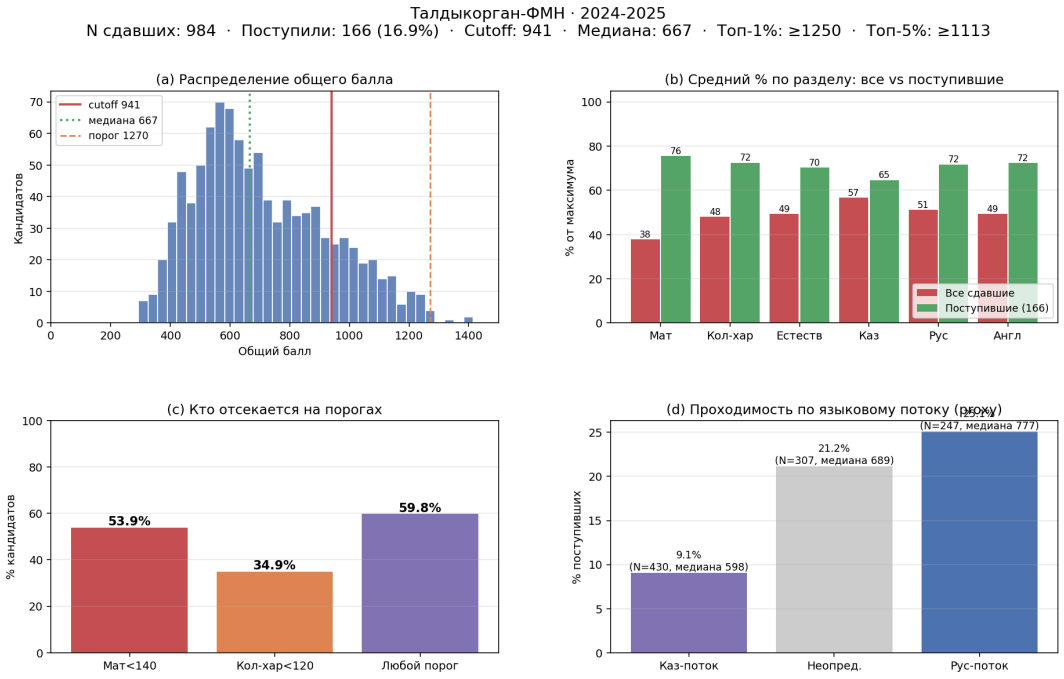
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

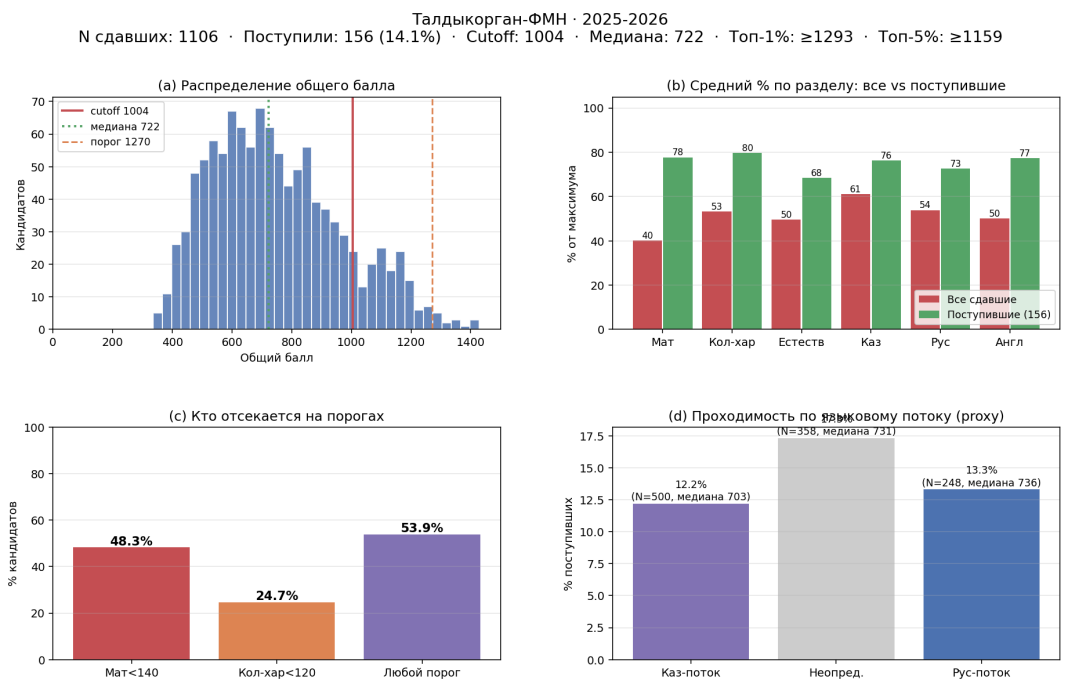
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Талдыкорган-ФМН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

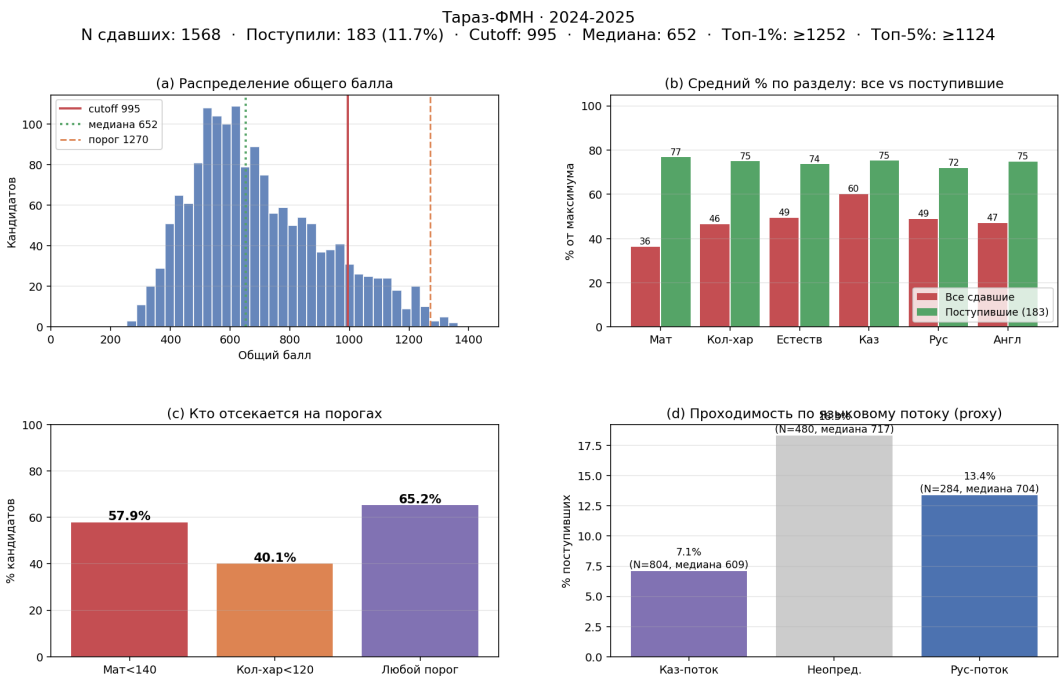
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

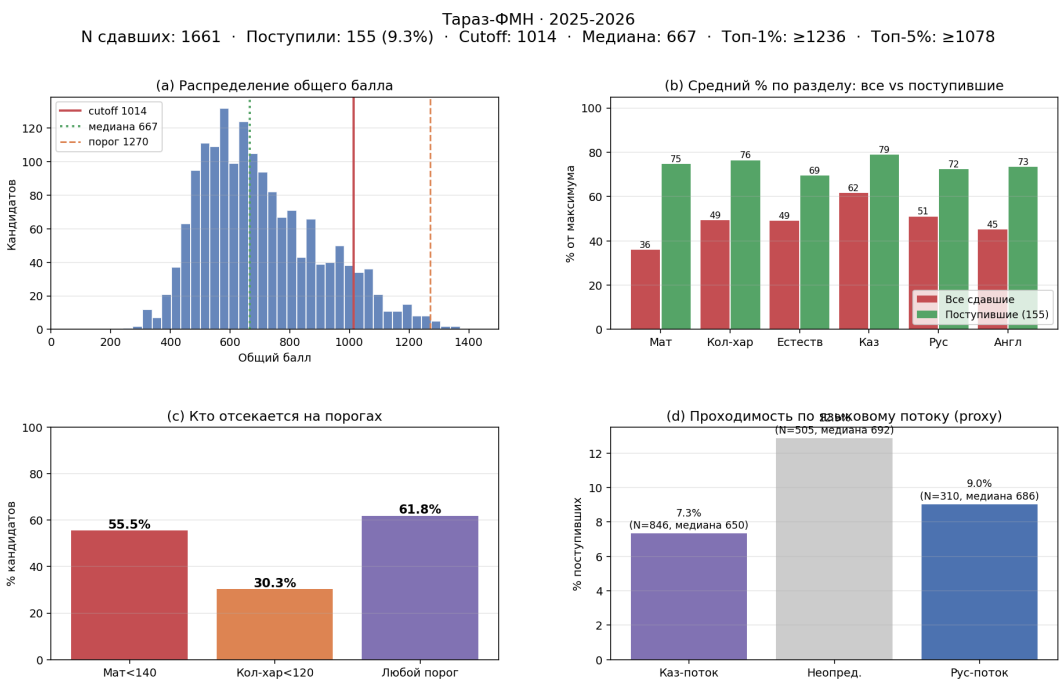
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Тараз-ФМН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

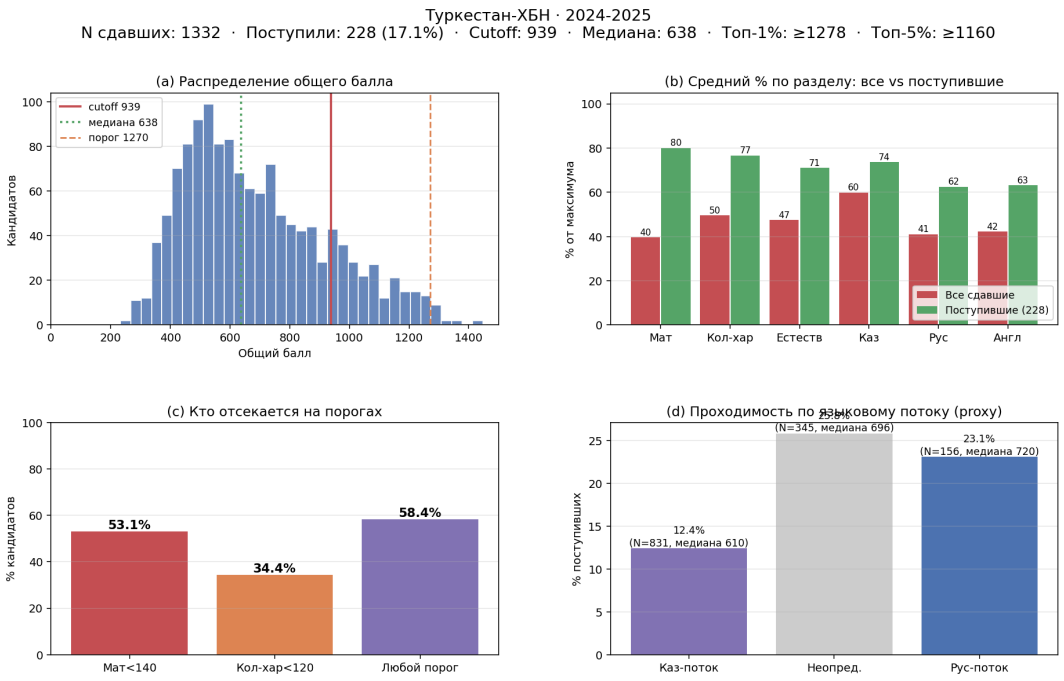
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

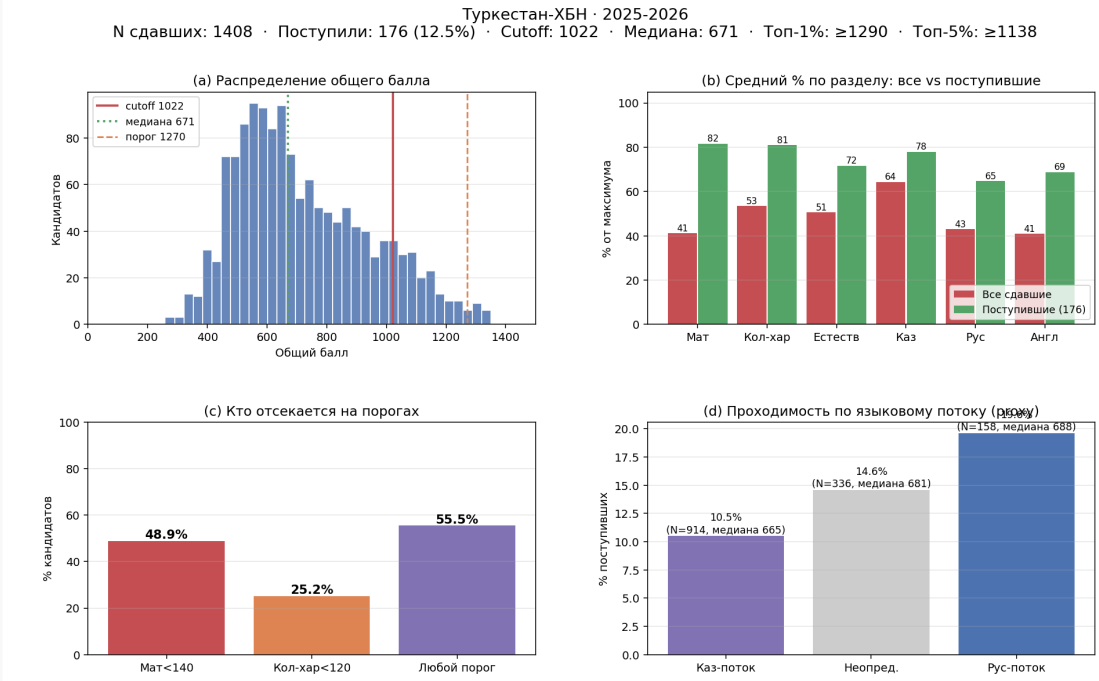
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Туркестан-ХБН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

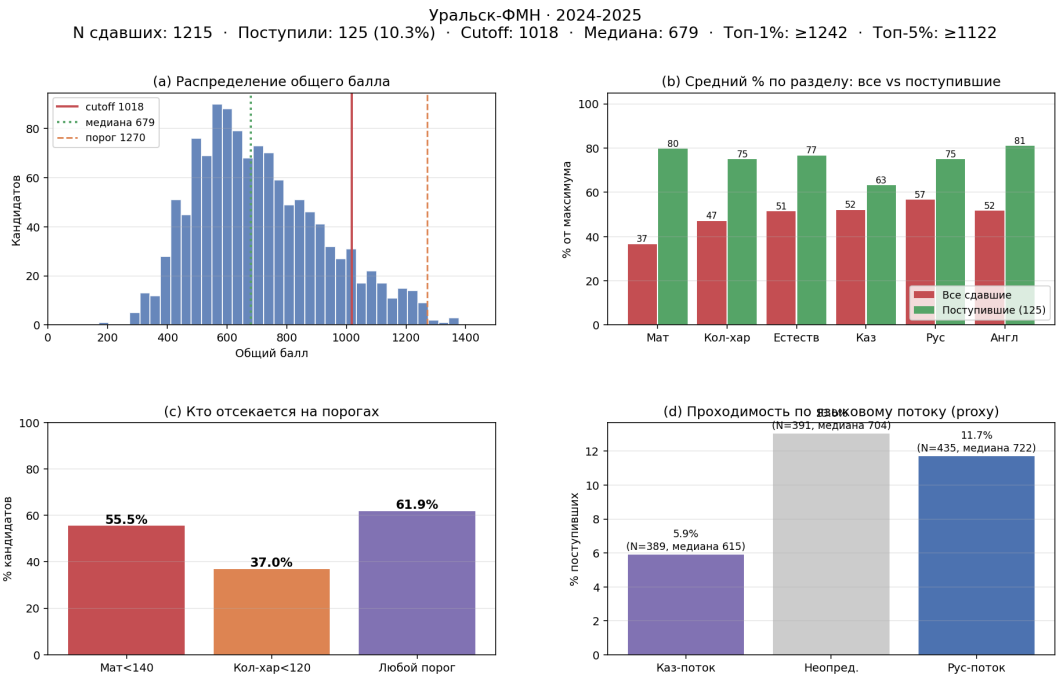
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

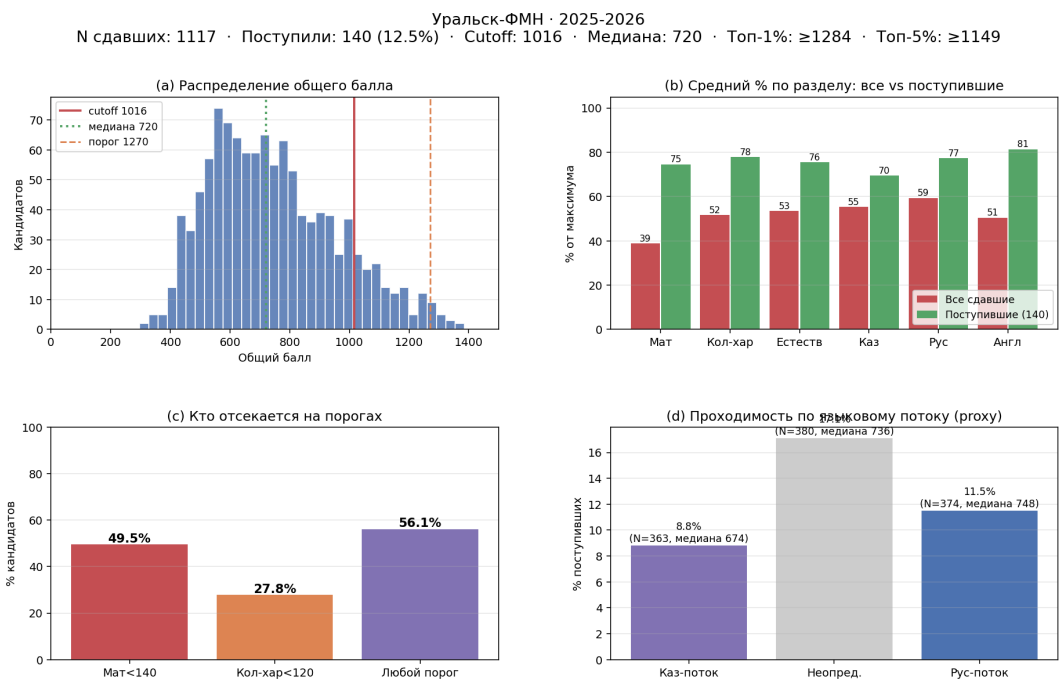
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Уральск-ФМН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

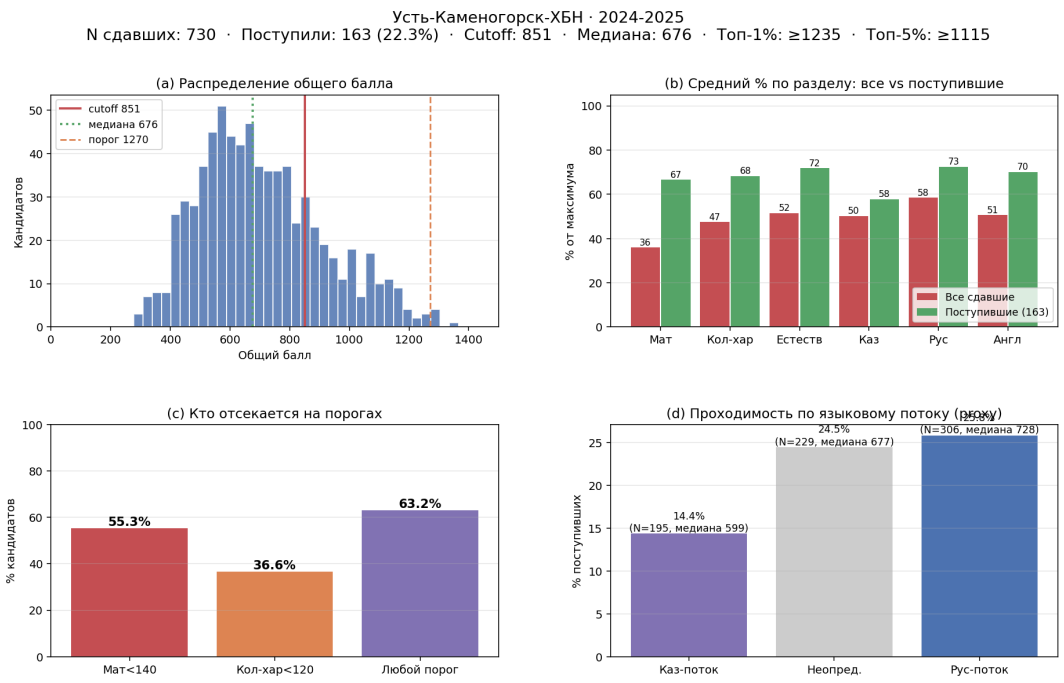
Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

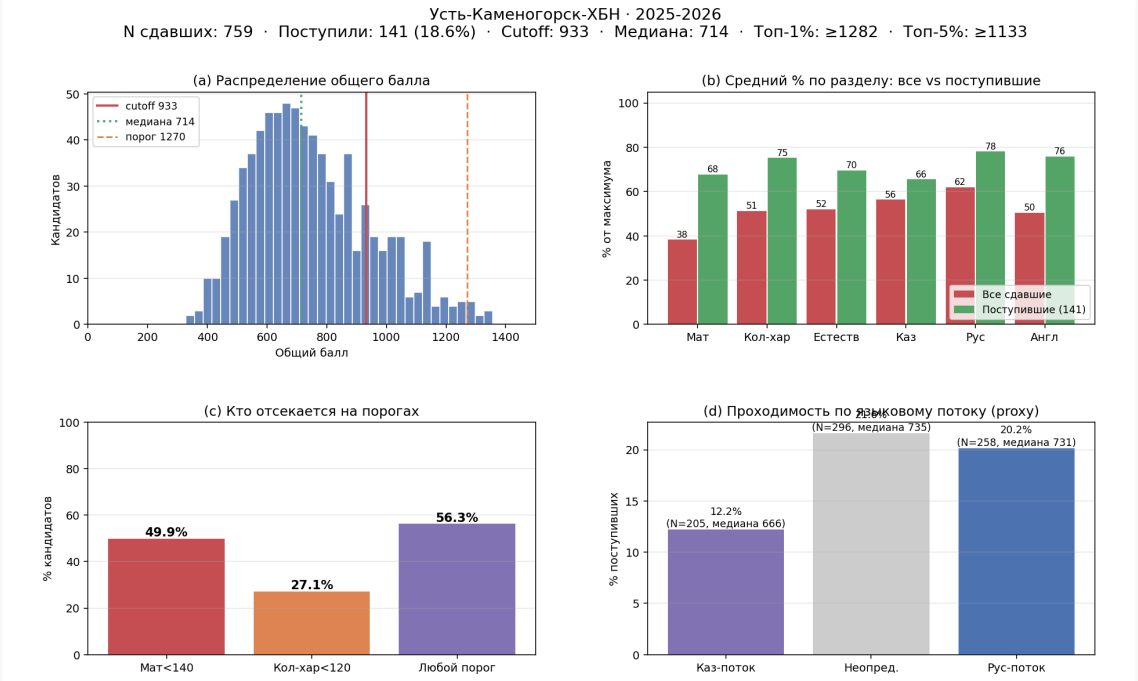
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Усть-Каменогорск-ХБН

2024-2025



2025-2026



КАК ЧИТАТЬ ЭТУ КАРТОЧКУ

Карточка показывает **4 панели** для этой школы:

- **(a) Распределение общего балла** — где живёт «средний ребёнок» и где реальный cutoff.
- **(b) Предметы: все vs поступившие** — красный = средний балл всех сдавших, зелёный = только поступивших. Разрыв показывает, насколько сильнее должен быть ваш ребёнок в каждом разделе.
- **(c) Кто отсекается на порогах** — % проваливших математику (<140), количественные (<120), и любой из порогов.
- **(d) Проходимость по языковому потоку** — admission rate отдельно для каз, рус и «билингвального» (proxy).

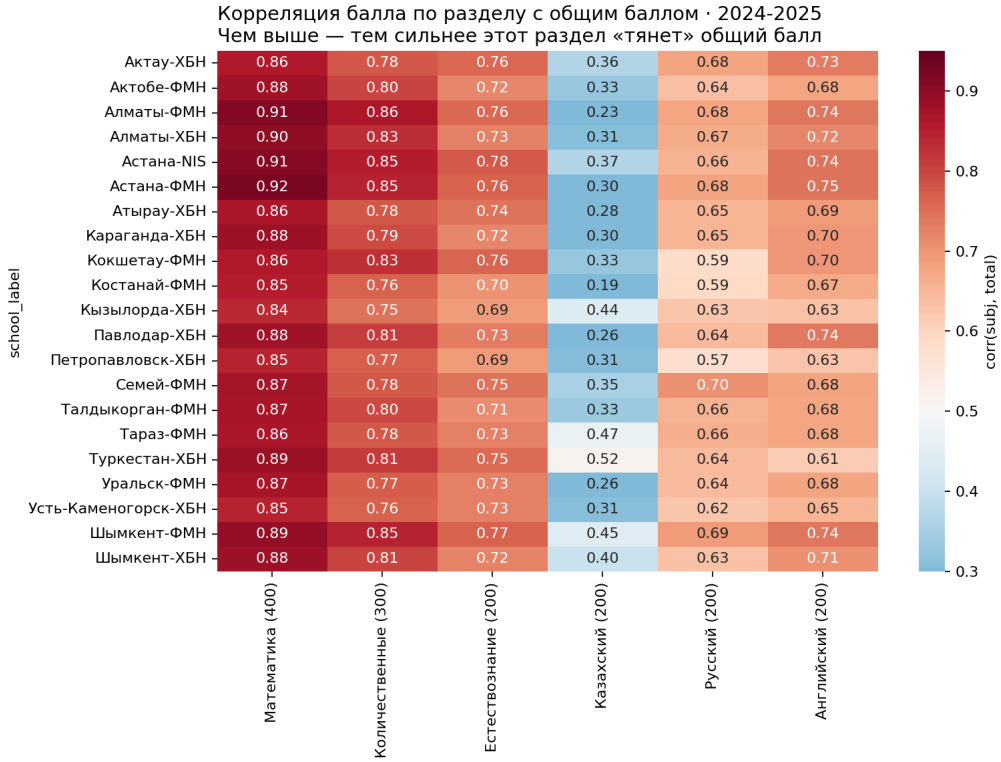
В шапке — главные цифры: N сдавших, % поступления, cutoff, медиана, планки топ-1% и топ-5%.

Часть 3. Глубже — для любознательных

Графики сложнее, но объяснение рядом. Эти слайды дают понимание того, почему дети проваливаются и какой предмет «тянет» сильнее всего.

- Корреляции: какой предмет сильнее всего связан с общим баллом
- Хитмап: где школа сильна, где слаба по каждому разделу
- Пропасть поступивших vs непоступивших
- Bottleneck: что конкретно подводит «почти прошедших»
- Boxplot по разделам
- Разбивка потоков по школам

3.1. Какой раздел сильнее всего «тянет» общий балл



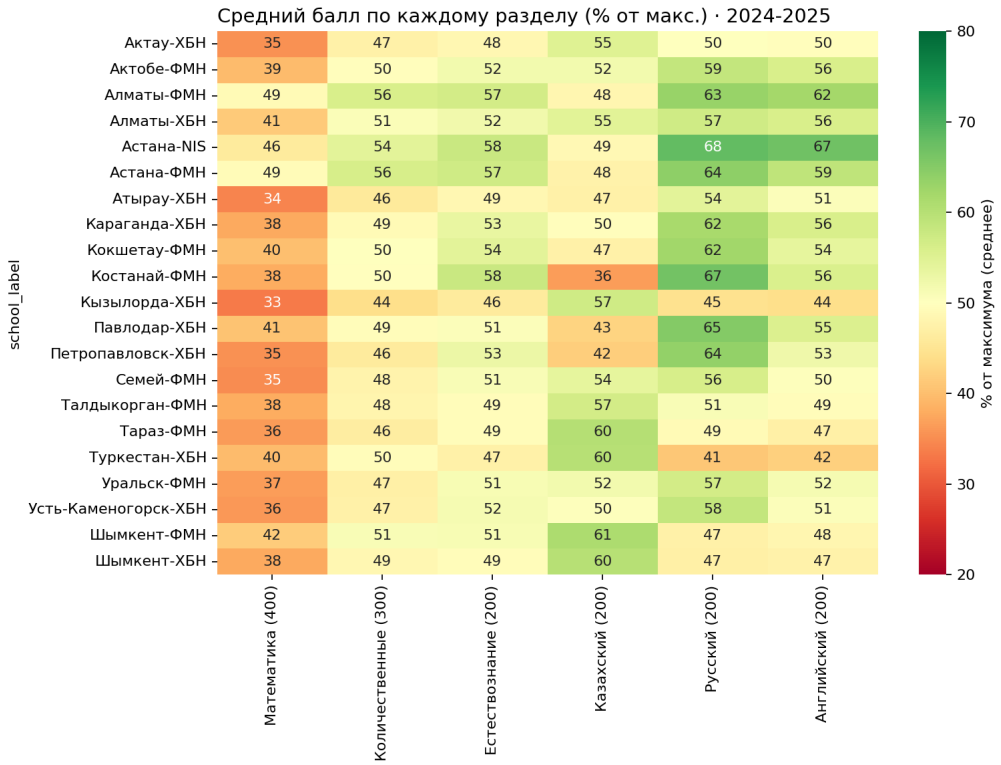
ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Корреляция — мера статистической связи от 0 до 1. Если для школы X корреляция математики с общим баллом = 0.90, это значит: «дети, сильные в математике, почти всегда сильные в общем балле».

Чем темнее-красная ячейка — тем сильнее этот раздел «определяет» результат. **Математика и количественные** стабильно 0.85–0.90 во всех школах — это главные драйверы. **Казахский и русский** обычно ниже (0.55–0.75) — ими компенсировать проблемы с математикой нельзя.

Инсайт: если времени на подготовку мало, приоритет — математика и количественные. Они дают 700 из 1500 баллов (47%) и сильнее всего влияют на общий результат.

3.2. Где школа сильна, где слаба — хитмап по разделам



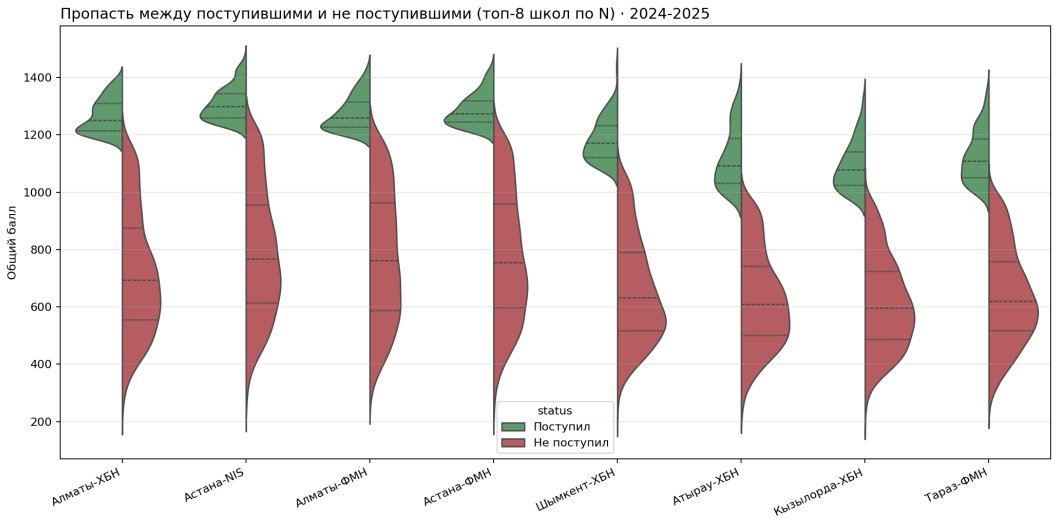
ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Каждая строка — школа, каждый столбец — раздел теста. **Цвет ячейки — средний % от максимума**: зелёный = сильно (70%+), жёлтый = средне (50–70%), красный = слабо (меньше 50%).

Сравните Астана-ФМН и, например, Кызылорда-ХБН — зелёные и красные ячейки расположены по-разному. В Астане/Алматы сильная математика и английский. В регионах часто провалена и математика, и языки (особенно английский).

Инсайт: если родитель смотрит свою школу и видит красные ячейки — это ровно те разделы, которые надо качать. Это «бутылочное горлышко» школы.

3.3. Пропасть между поступившими и не поступившими



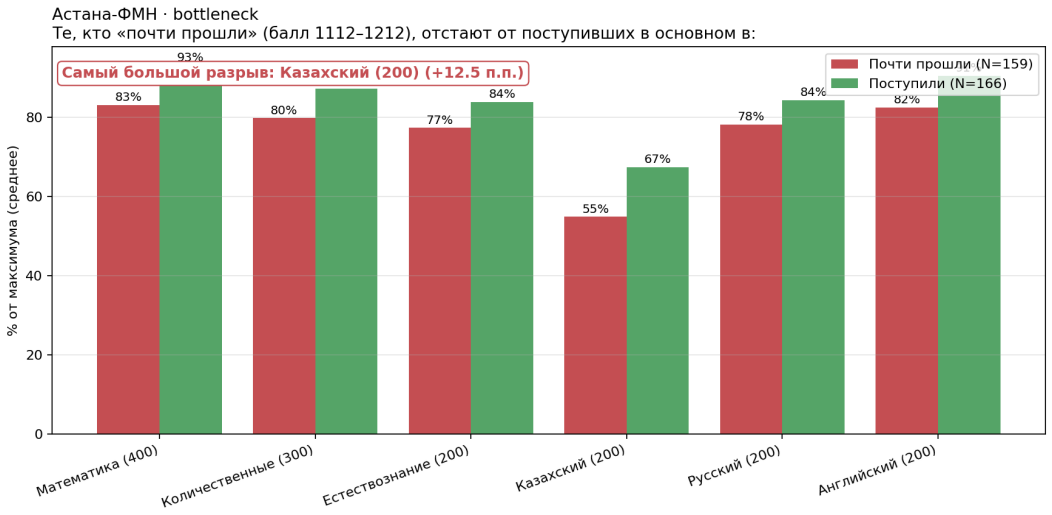
ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

«Скрипичный график»: ширина фигуры в каждой точке показывает, сколько детей набрало этот балл. Зелёная половинка — **поступившие**, красная — **не поступившие**.

Видно, что они **живут в разных мирах**: все поступившие выше ~1000–1200, а не поступившие — ниже. Пересечение минимальное. Это не «чуть-чуть не добрал» — это разрыв в 300–500 баллов в среднем.

Инсайт для родителей: попадание в зону поступивших — это качественный скачок, а не количественный. Нужна другая методика подготовки, а не просто «ещё пара часов в неделю».

3.4. Bottleneck — что подводит «почти прошедших» (Астана-ФМН)



ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

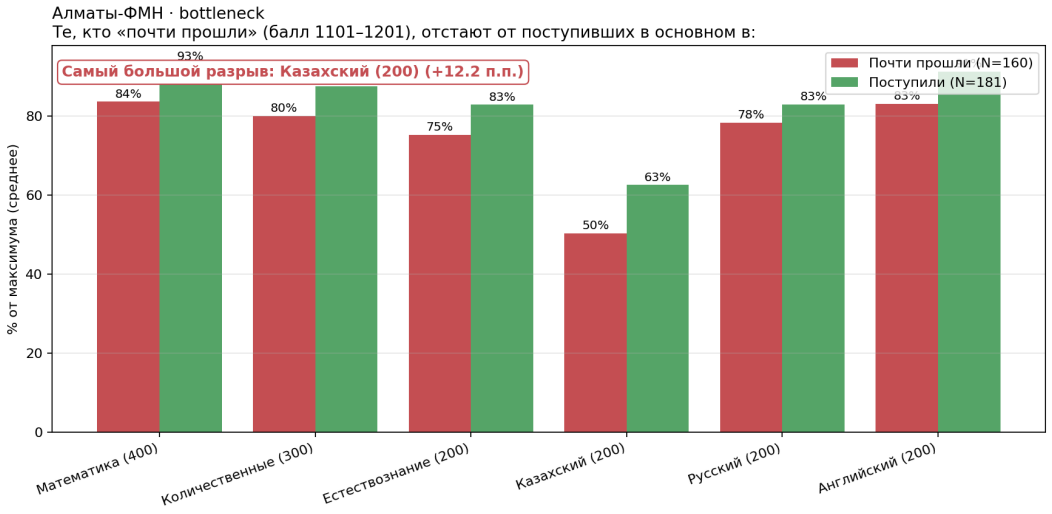
Берём детей с общим баллом **1112–1212** (это те, кто не добрал до cutoff всего 0–100 баллов) и сравниваем их средние по каждому разделу с поступившими.

Красный столбик — «почти прошли» (159 детей). Зелёный — «поступили» (166 детей).

В Астана-ФМН самый большой разрыв — **казахский язык** (55% vs 67%, разрыв 12.5 п.п.). Разрыв в математике — всего 10 п.п. То есть тех, кто «почти прошёл», тянет вниз не математика, а ЯЗЫК.

Инсайт: если ребёнок набирает 1100–1200 и застрял — смотрите язык, а не математику. Это неочевидно, но это факт.

3.5. Bottleneck — Алматы-ФМН

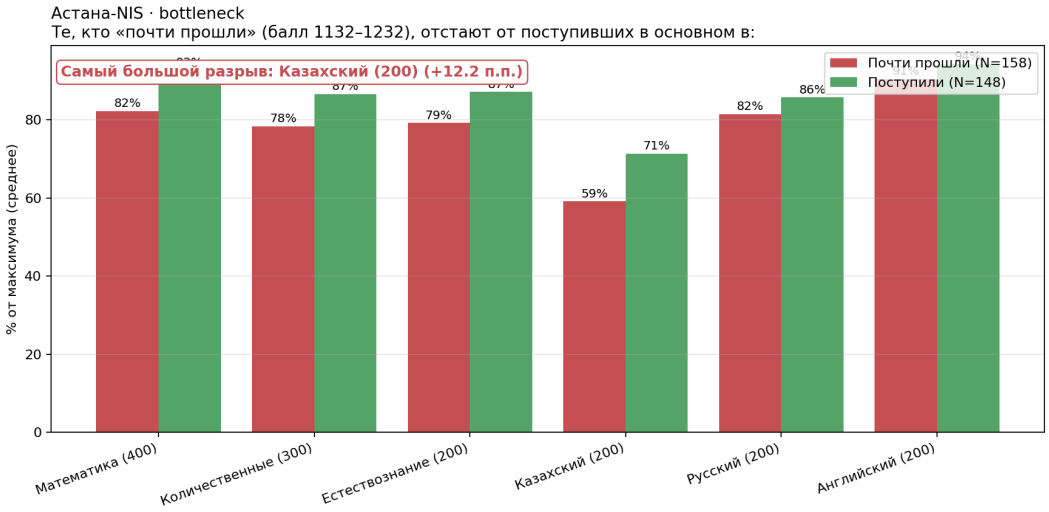


ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

То же самое, но для Алматы-ФМН. Смотрите, где самый большой красно-зелёный разрыв — это и есть «слабое место» почти прошедших в этой школе.

Общий паттерн по ФМН-школам: после того как ребёнок преодолел математический минимум и не провалил количественные, барьером становятся **языки и английский**.

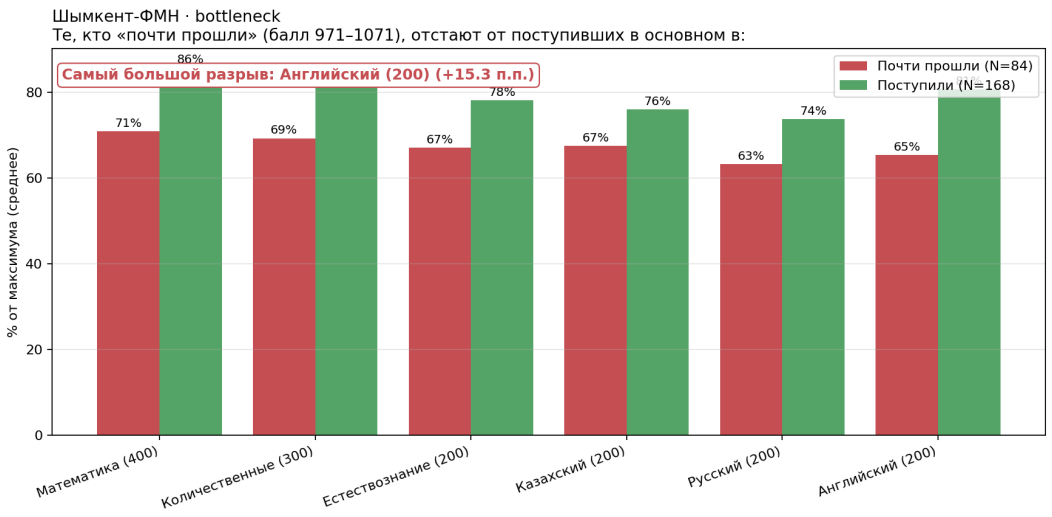
3.6. Bottleneck — Астана-NIS



ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Астана-NIS — самая сложная школа в стране (cutoff 1232). Здесь планка настолько высока, что даже у «почти прошедших» все предметы в зоне 70%+ от максимума. **Но разрыв по казахскому и английскому сохраняется.**

3.7. Bottleneck — Шымкент-ФМН

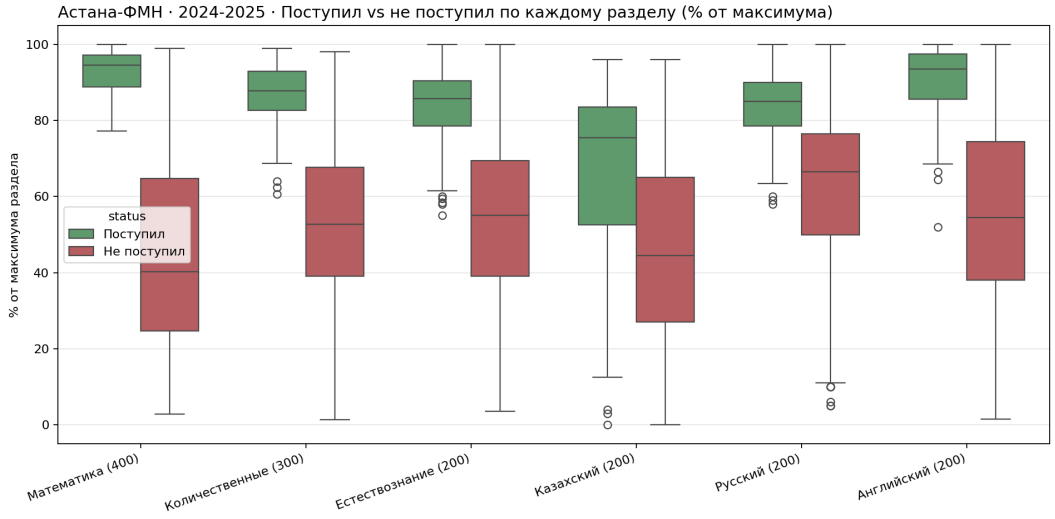


ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Шымкент-ФМН — другая картина. В регионах с более лёгким cutoff «почти прошедшие» отстают от поступивших в основном в **математике и количественных**. То есть ядро проблемы — именно мат. подготовка, а не языки.

Правило: в столичных школах тянет язык. В региональных — математика.

3.8. Boxplot: поступил vs не поступил по разделам



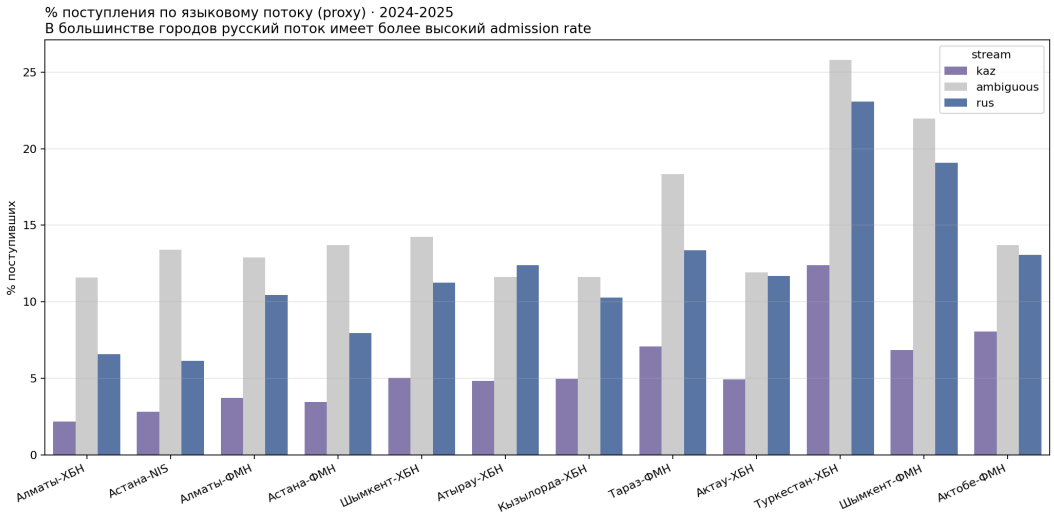
ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Другой способ показать сравнение. Коробка — это 50% всех детей (от 25 до 75 перцентиля). Линия посередине — медиана. Усы — весь диапазон без выбросов.

Зелёные коробки (поступившие) выше красных (не поступившие) в **каждом разделе**. Но насколько — зависит: по казахскому разница самая большая, по русскому — меньше.

Использование: если показать родителю эту картинку и свой балл — сразу видно в каких разделах ребёнок «в зелёной коробке» (хорошо), а в каких «в красной» (надо работать).

3.9. Проходимость по потокам в топ-12 школ



ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ ЭТОТ ГРАФИК

Для каждой школы — три столбика: каз-поток, неопределённые (билингвальные) и рус-поток. Высота = admission rate (% поступивших).

Видно, что **в большинстве школ русский поток имеет более высокую проходимость** чем казахский. Исключения — Кызылорда, Туркестан (там традиционно каз-класс сильнее). Во всех школах лидирует **билингвальный** (ambiguous) — это топовые ученики.

Инсайт: для семьи из казахского потока стратегия подготовки должна включать усиление русского — это и так будет скрытым преимуществом.

Методология и ограничения

Для тех, кто хочет понять, откуда цифры.

Источник данных

1 232 официальных PDF с портала НИШ (nis.edu.kz) — раздел «Результаты тестирования», «Список обладателей гранта», «Список зачисленных в резерв». По 22 школам за 2024-2025 и 2025-2026 циклы. Итого **56 257 кандидатов** с полным набором баллов по 6 разделам.

Cutoff школы

Минимальный общий балл среди всех получивших грант — по всем протоколам доборов (25, 30, 34, 42, 46, 51 и т.д.). Это реальный порог, а не «1270 для Астаны».

Каз vs рус поток

Явной метки потока в файлах 2024-2025+ нет. Использован **proxy**: если (каз-балл – рус-балл) ≥ 25 — каз-поток, если ≤ –25 — рус-поток, иначе «ambiguous» (билингвальный). Валидация: в 2022-2023 потоки явно помечены в файлах, пропорции совпадают.

Что НЕ получилось извлечь из данных

- Школу происхождения ребёнка — в данных только замаскированный ИИН.
- Пол — нет.
- Репетитор / без — нет.
- Повторная сдача — нет (ИИН обновляется каждый год).
- Разбивка тем внутри математики (алгебра / геометрия / логика) — нет, только суммарный балл раздела.

Что есть

- Баллы по 6 разделам каждого из 56 257 кандидатов.
- Статус поступления (грант / резерв / нет).
- Город, школа, направление (ФМН / ХБН), год.
- Косвенно — класс (все тесты «Результаты тестирования» — 7-й класс, это указано в заголовке каждого PDF).

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТИ ДАННЫЕ

Все исходные цифры сохранены в CSV и JSON в папке `out/`. Любой родитель может попросить «пересчитайте для моей школы» — и вы за минуту покажете ему персонализированную версию.

PRIMES

Подготовка к НИШ · Диагностика · Результат

САЙТ

www.primesacademy.kz

ТЕЛЕФОН

+7 776 666 55 43

INSTAGRAM

@primes_academy

© 2026 PRIMES. Все данные получены из открытых источников (nis.edu.kz). Обработка, визуализация, аналитика, интерпретация — собственность PRIMES. Копирование и распространение без указания источника запрещено.