

ЗНО-2019:

результати, висновки.
Перспективи системи
оцінювань

Новації ЗНО-2019

- Усі, хто здобуває повну загальну середню освіту, **обов'язково** складали ДПА з історії України або математики.
- Для осіб з особливими освітніми потребами, які здобувають(ли) повну загальну середню освіту мовою, що не належить до слов'янської групи мов, або мовою корінних народів, та мають кількість тестових балів, меншу за поріг «склав/не склав», встановлено **адаптивний поріг**.
- До переліку предметів, які можна складати **шрифтом Брайля**, додано **біологію**.

**У ЗНО-2019
взяли участь
345 593 особи**

Кількість осіб, які взяли участь у ЗНО та отримали результат за шкалою 100-200 балів під час основної сесії



Предмет	Кількість осіб
Українська мова і література	338860
Історія України	222449
Математика	155202
Англійська мова	90906
Біологія	76006
Географія	75028
Фізика	21403
Хімія	13698
Німецька мова	1951
Французька мова	553
Іспанська мова	114

Мова, якою учасники ЗНО отримати завдання сертифікаційної роботи*

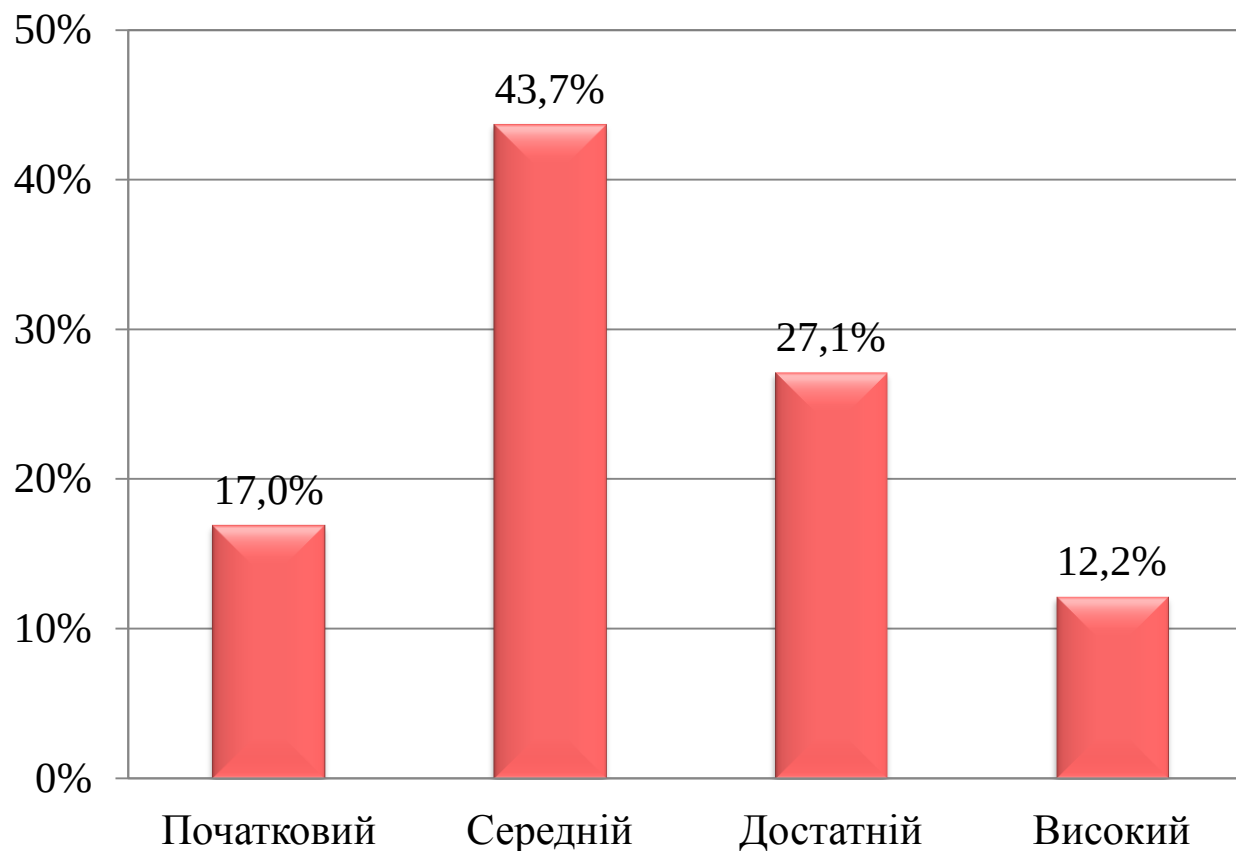
Предмет	українська		російська		угорська		молдовська		польська		румунська	
	к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%
Історія України	223789	96,4	7786	3,4	457	0,2	10	0,0	2	0,0	208	0,1
Математика	146760	91,1	13886	8,6	340	0,2	60	0,0	2	0,0	60	0,0
Географія	75393	93,7	4819	6	104	0,1	26	0,0	0	0,0	109	0,1
Біологія	75493	92,7	5358	6,6	400	0,5	22	0,0	3	0,0	144	0,2
Фізика	20915	88,8	2575	10,9	39	0,2	8	0,0	0	0,0	4	0,0
Хімія	14196	91,5	1284	8,3	19	0,1	4	0,0	1	0,0	11	0,1

* Під час реєстрації учасники ЗНО не замовляли переклад сертифікаційних робіт кримськотатарською мовою.

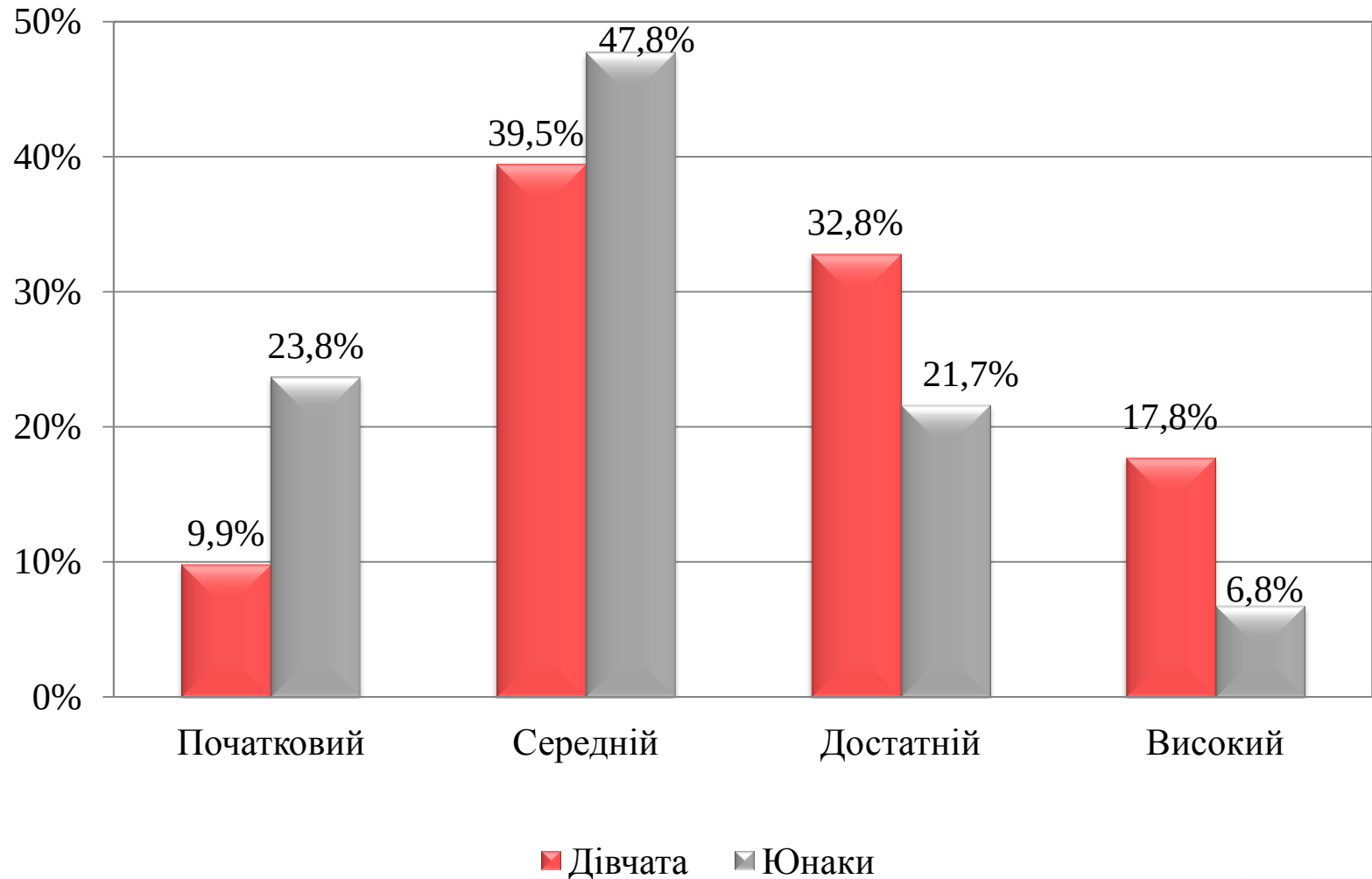
Вибір предметів ДПА у формі ЗНО

Предмет	Кількість учасників ДПА	% від загальної кількості учасників ДПА
Українська мова	315 242	100,00%
Історія України	196 644	62,40%
Математика	122 162	38,80%
Англійська мова	55 867	17,70%
Біологія	51 017	16,20%
Географія	45 215	14,30%
Фізика	10 324	3,30%
Хімія	3 557	1,10%
Німецька мова	865	0,30%
Французька мова	321	0,10%
Іспанська мова	17	

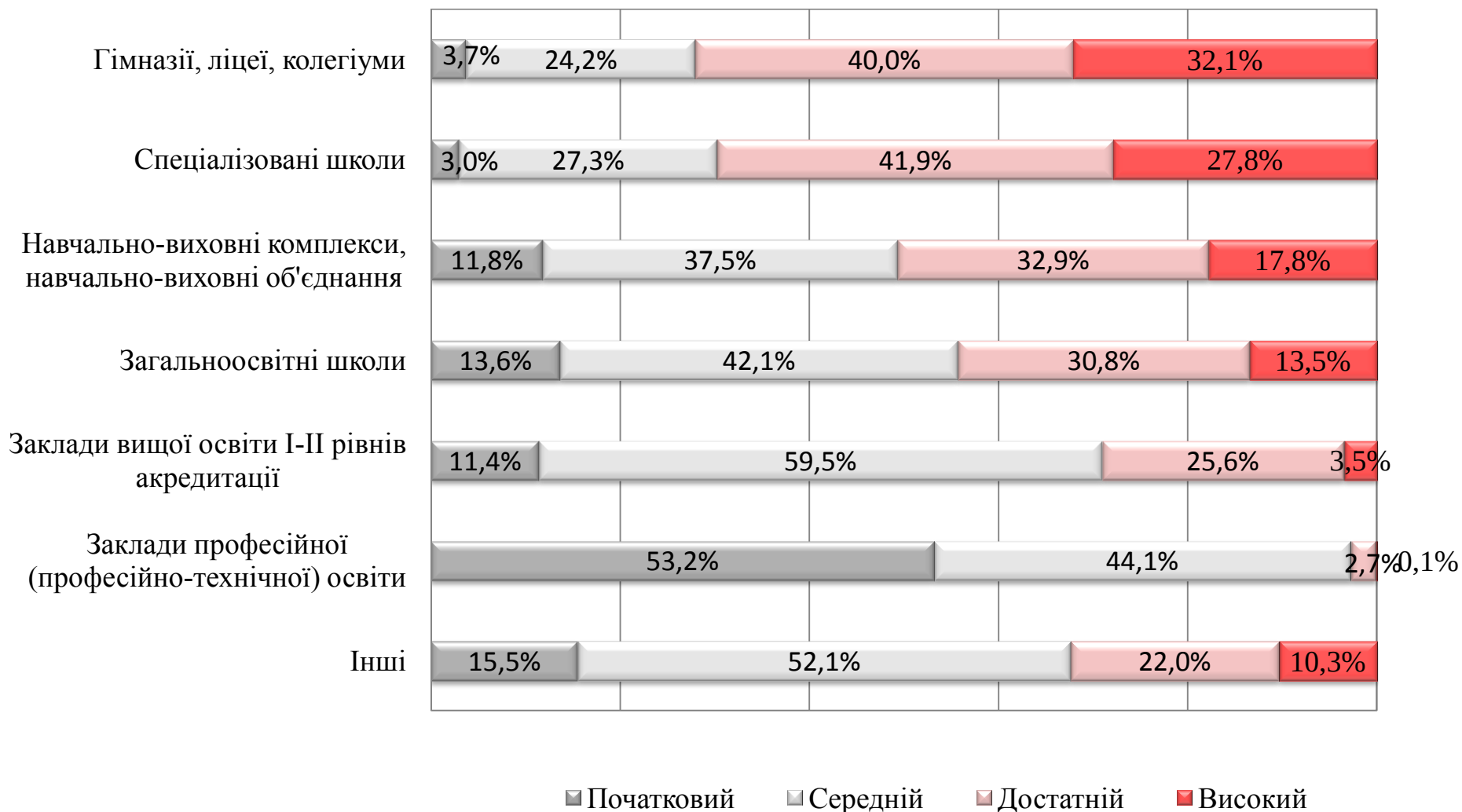
Розподіл результатів, отриманих учасниками, які проходили ДПА з української мови, за рівнями навчальних досягнень



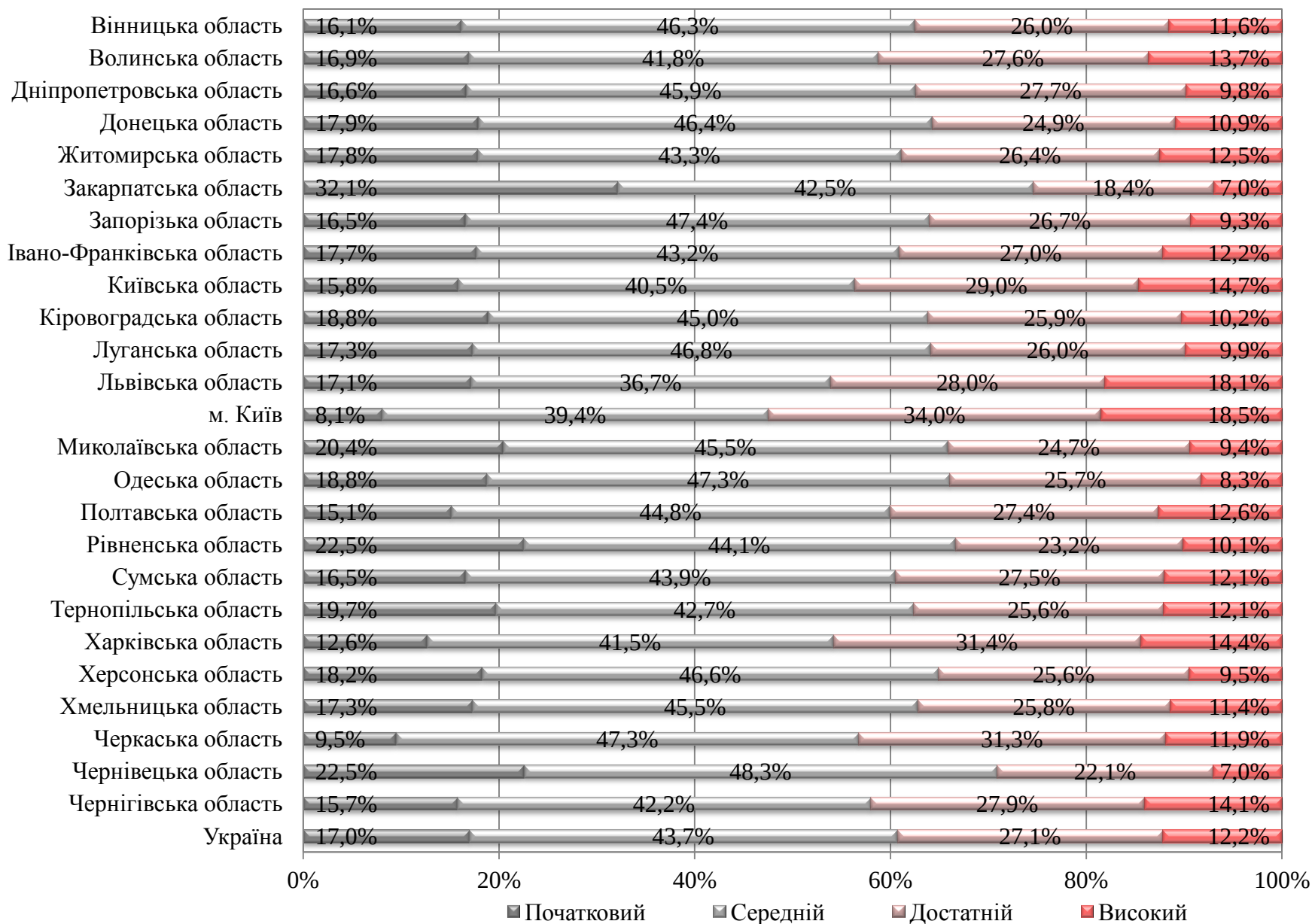
Розподіл результатів, отриманих юнаками і дівчатами, які проходили ДПА з української мови, за рівнями навчальних досягнень



Розподіл результатів ДПА з української мови з урахуванням типу закладу освіти



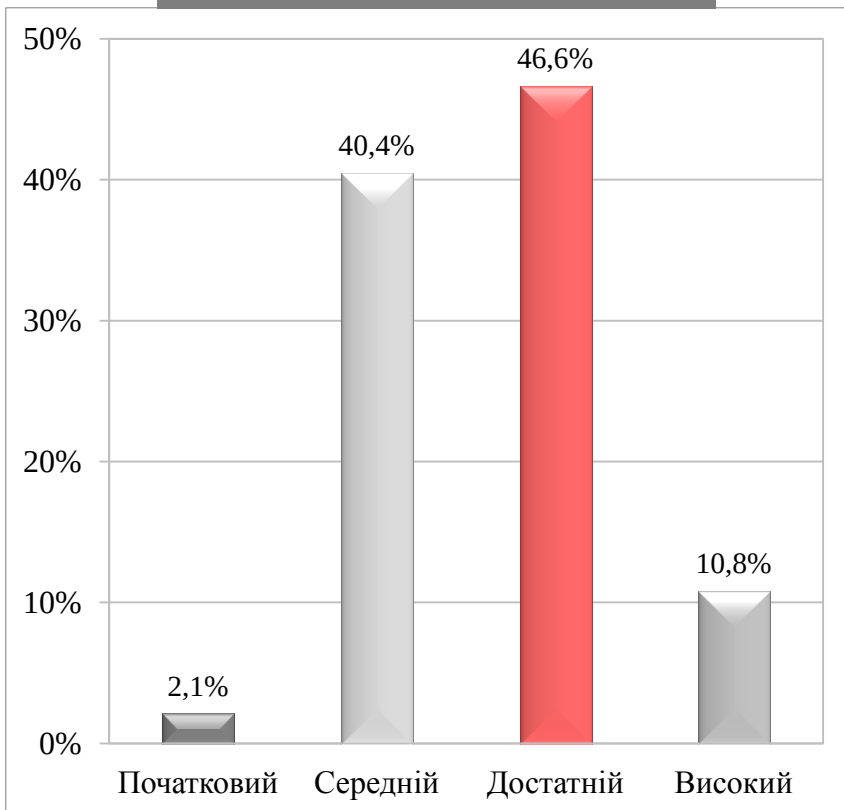
Регіональні дані щодо розподілу результатів ДПА з української мови за рівнями навчальних досягнень



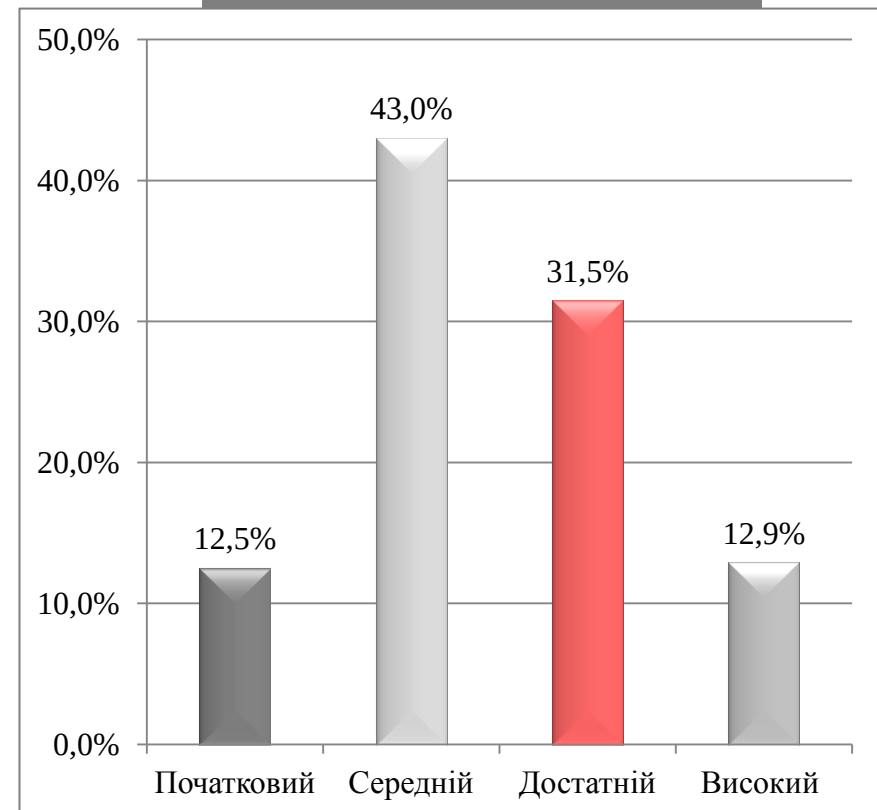
Розподіл результатів за рівнями навчальних досягнень

Другий предмет ДПА

Історія України 196 644



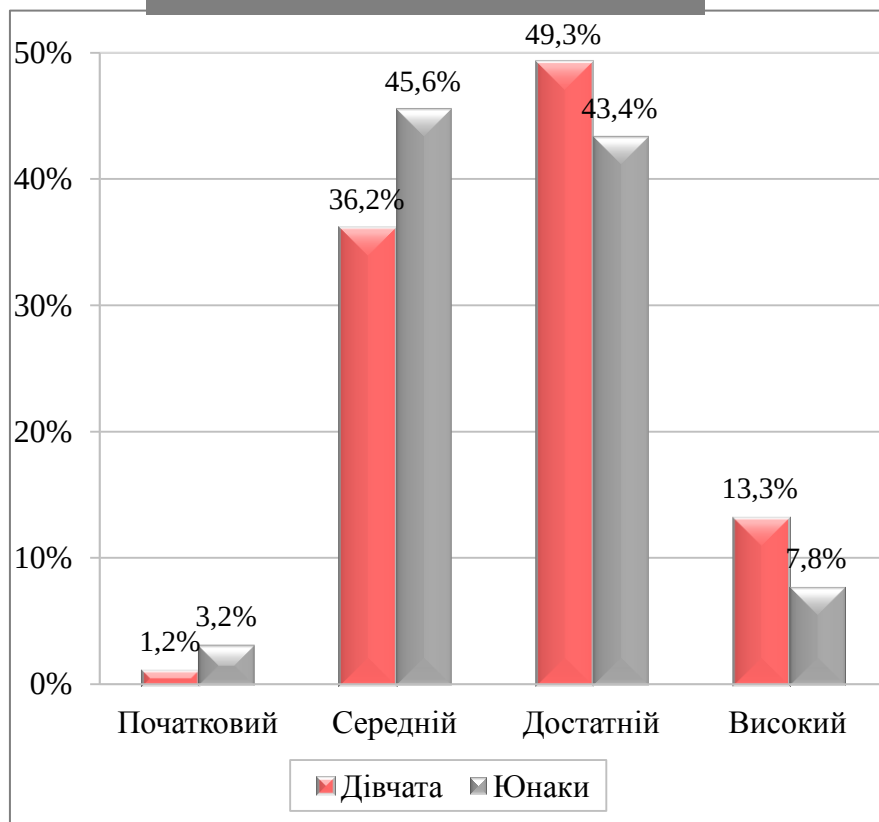
Математика 122 162



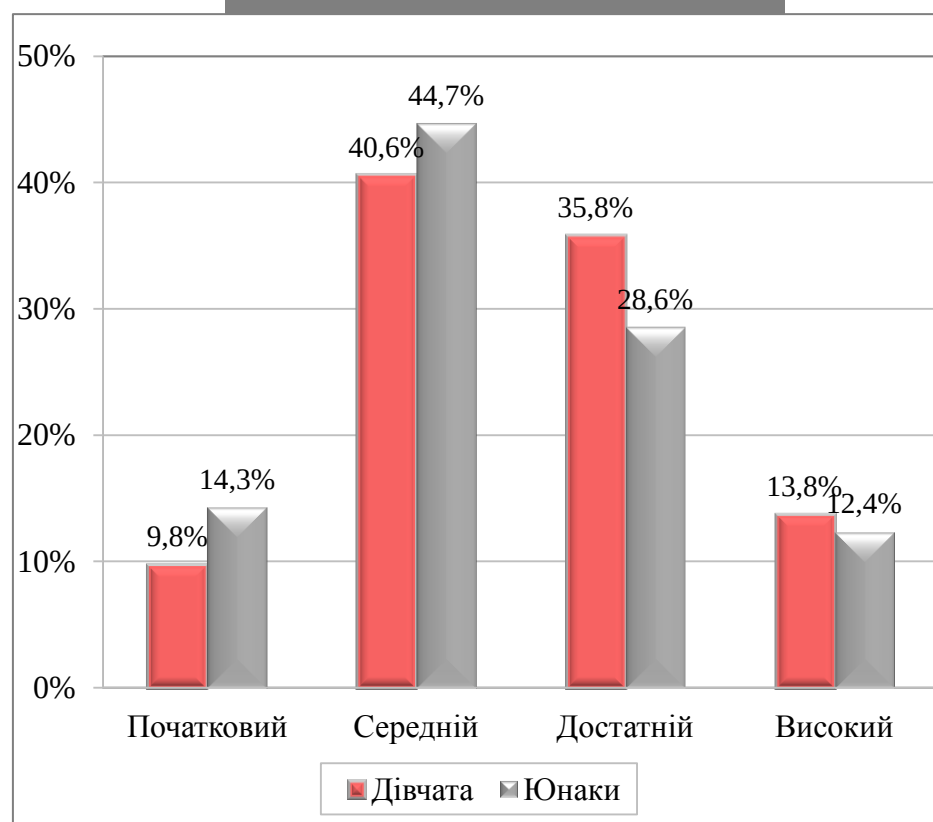
Розподіл результатів, отриманих юнаками і дівчатами, за рівнями навчальних досягнень

Другий предмет ДПА

Історія України 196 644



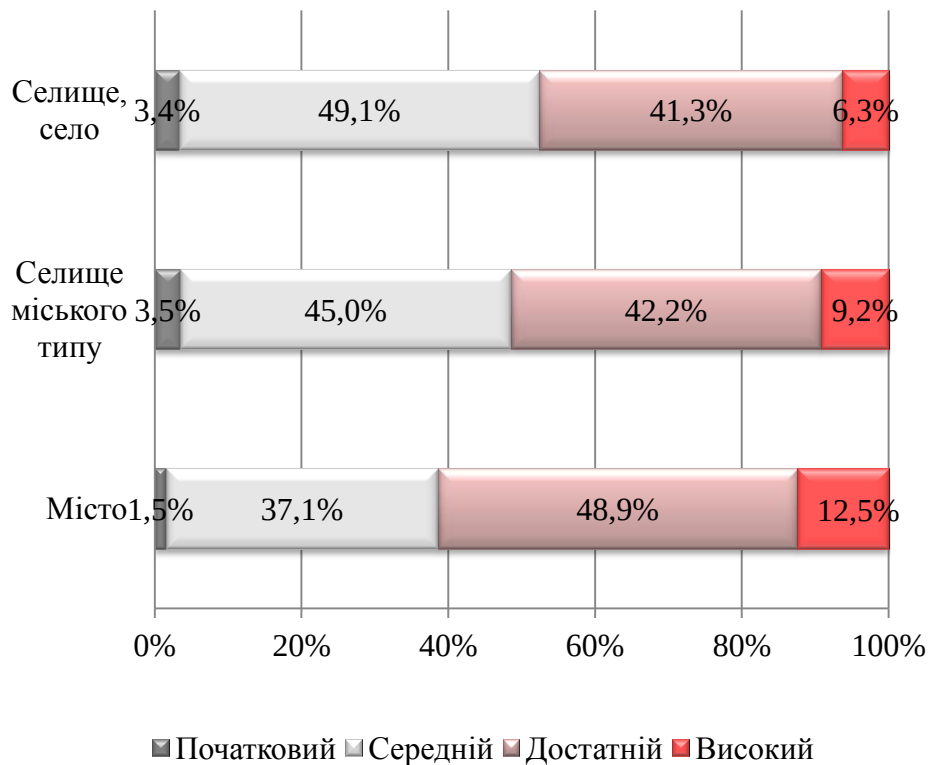
Математика 122 162



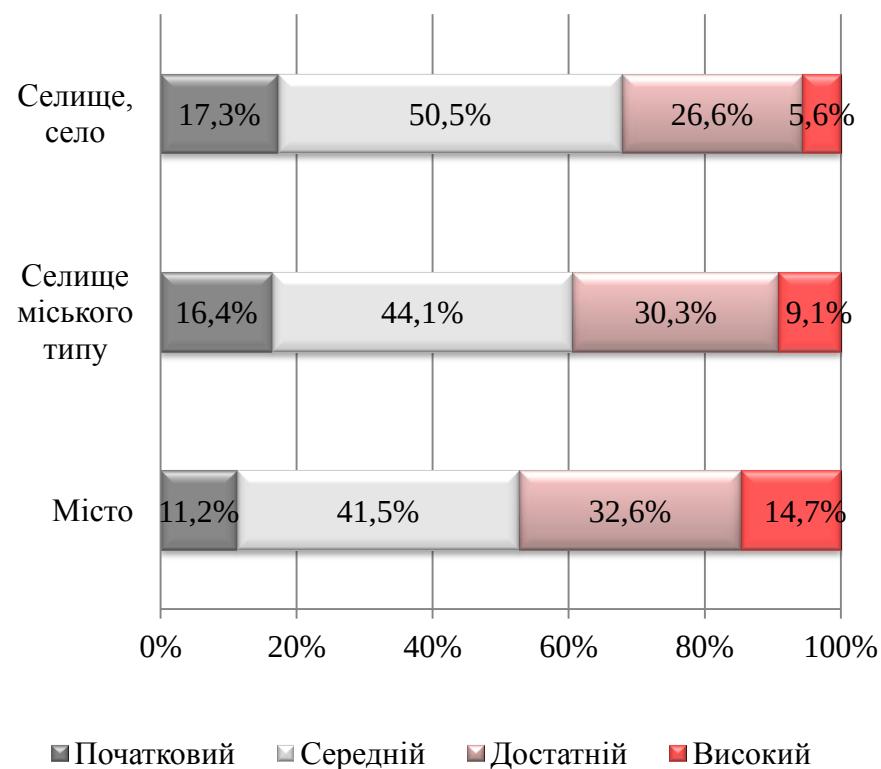
Розподіл результатів з урахуванням місця розташування закладу освіти

Другий предмет ДПА

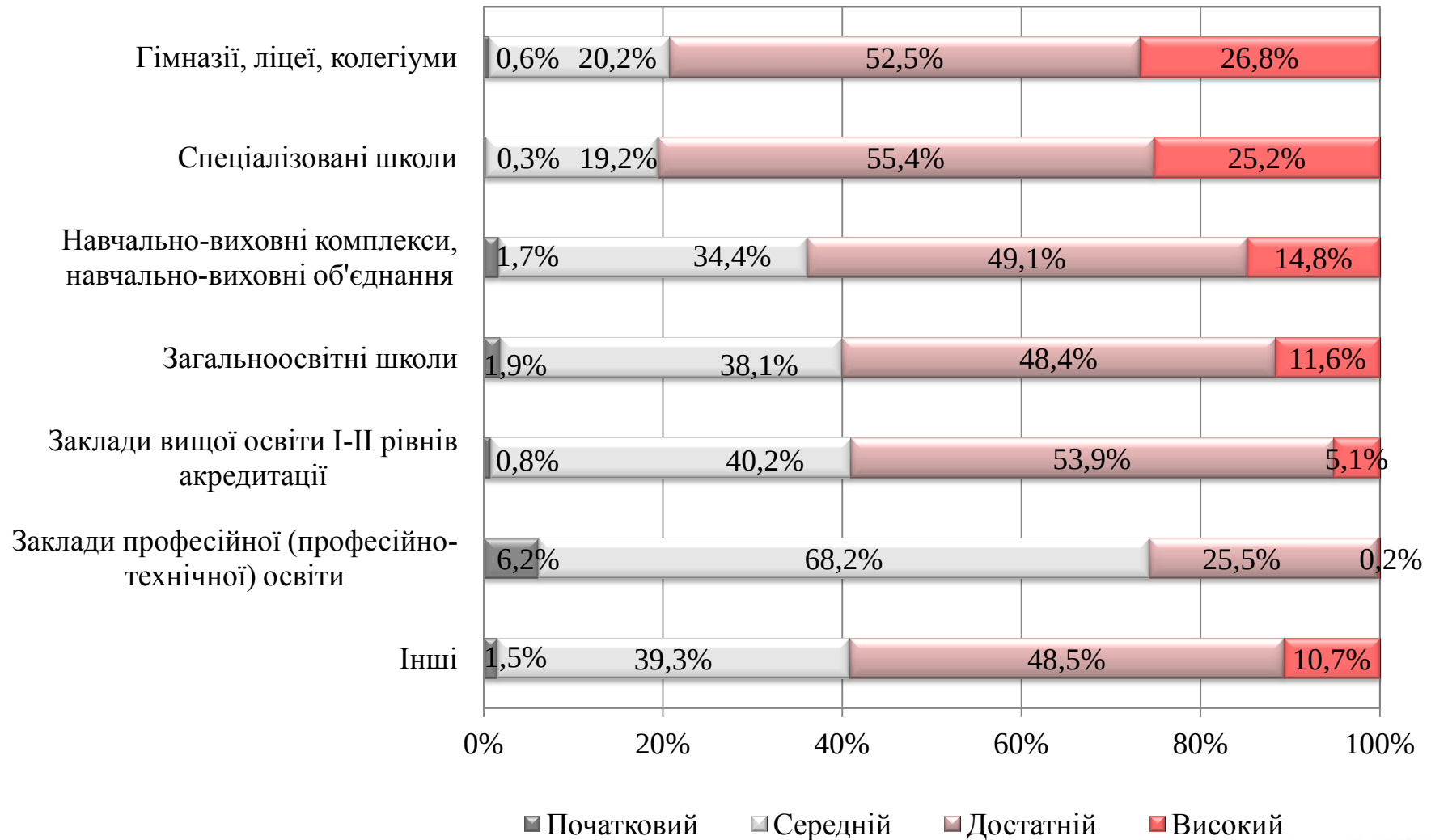
Історія України 196 644



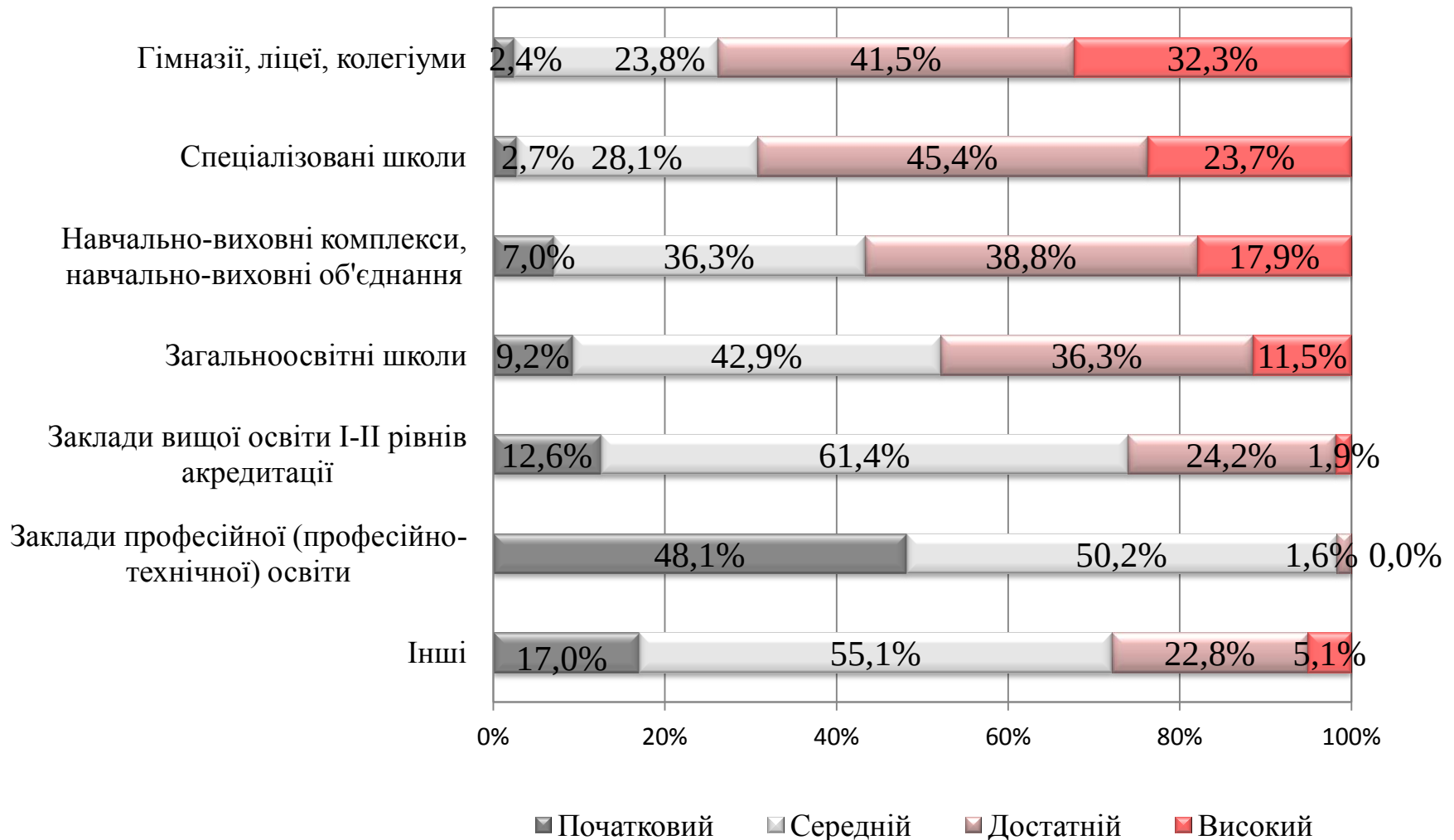
Математика 122 162



Розподіл результатів ДПА з історії України з урахуванням типу закладу освіти



Розподіл результатів ДПА з математики з урахуванням типу закладу освіти



Порівняльна таблиця: порогові бали у 2018 й 2019 роках

Предмет	Пороговий бал (склав/не склав)		% осіб, які подолали поріг	
	2018	2019	2018	2019
Українська мова і література	23	23	86,0%	84,0%
Математика	10	11	81,0%	81,8%
Історія України	26	27	85,8%	84,0%
Англійська мова	19	19	87,0%	87,3%
Французька мова	19	19	86,0%	87,7%
Німецька мова	19	19	82,0%	79,4%
Іспанська мова	19	19	88,0%	83,3%
Фізика	12	13	83,2%	85,0%
Хімія	15	16	89,5%	86,0%
Біологія	22	23	92,0%	91,0%
Географія	26	26	87,7%	89,6%

за предметами

математика

98

українська мова і
література

17

німецька мова

1

іспанська мова

1

англійська мова

36

фізика

4

історія України

13

біологія

26

географія

1

хімія

77

за регіонами

**200+200+200** – 1 учасник (м. Харків)**200+200** – 8 учасників

ЗНО-2019

Кількість осіб, які не подолали поріг (%)

за предметами

історія України

12044

географія

6927

українська мова
і література

15722

біологія

5998

іспанська мова

9

математика

10861

англійська мова

7977

фізика

2127

хімія

1089

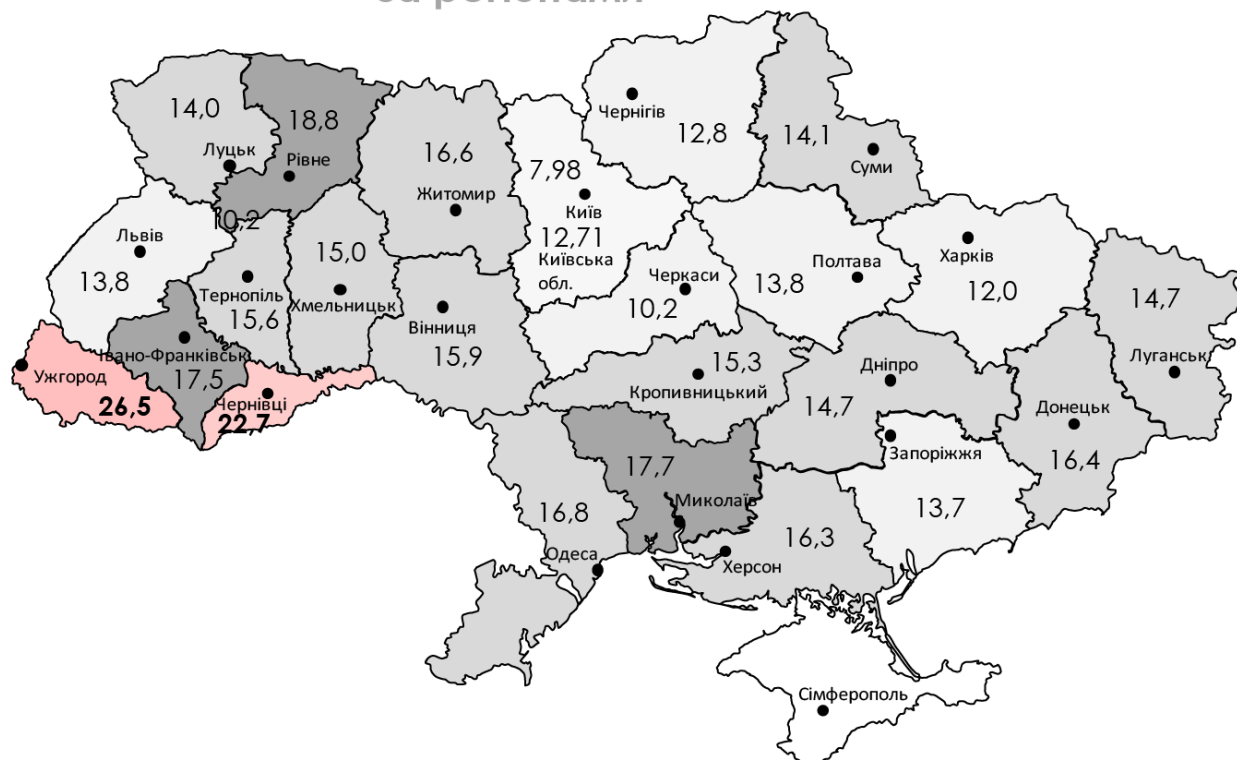
німецька мова

274

Французька мова

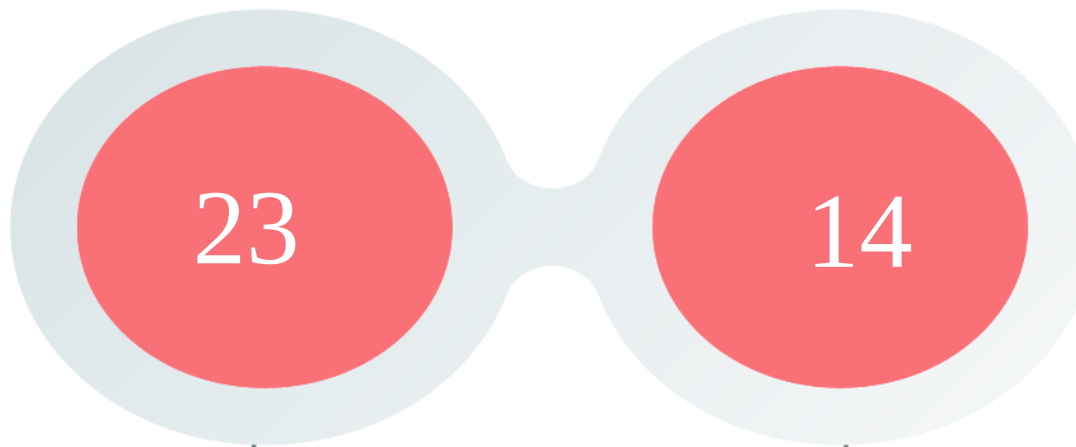
58

за регіонами



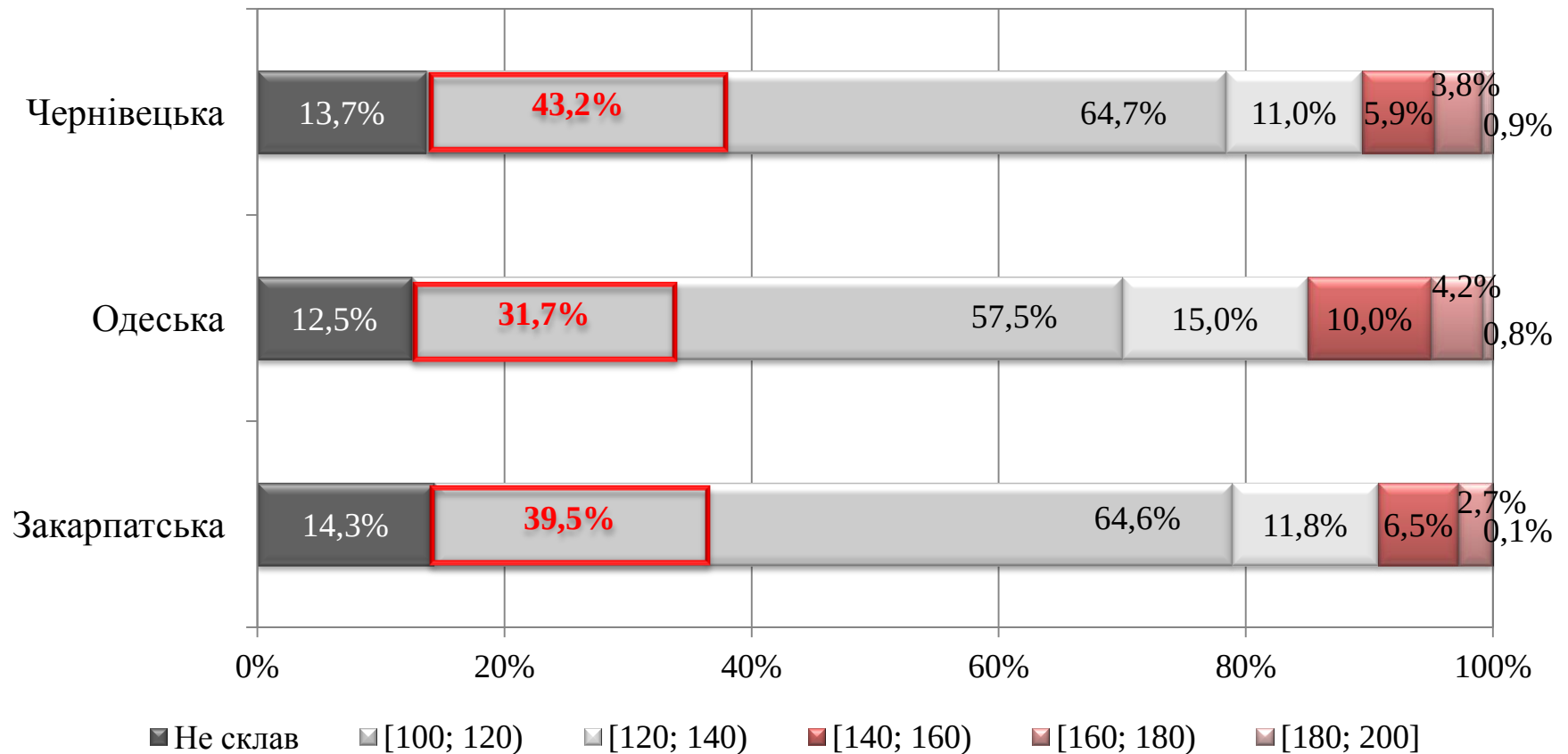
Адаптивний поріг

Для осіб з особливими освітніми потребами, які здобувають(ли) повну загальну середню освіту мовою, що не належить до слов'янської групи мов, або мовою корінних народів, та мають кількість тестових балів, меншу за поріг «склав/не склав»



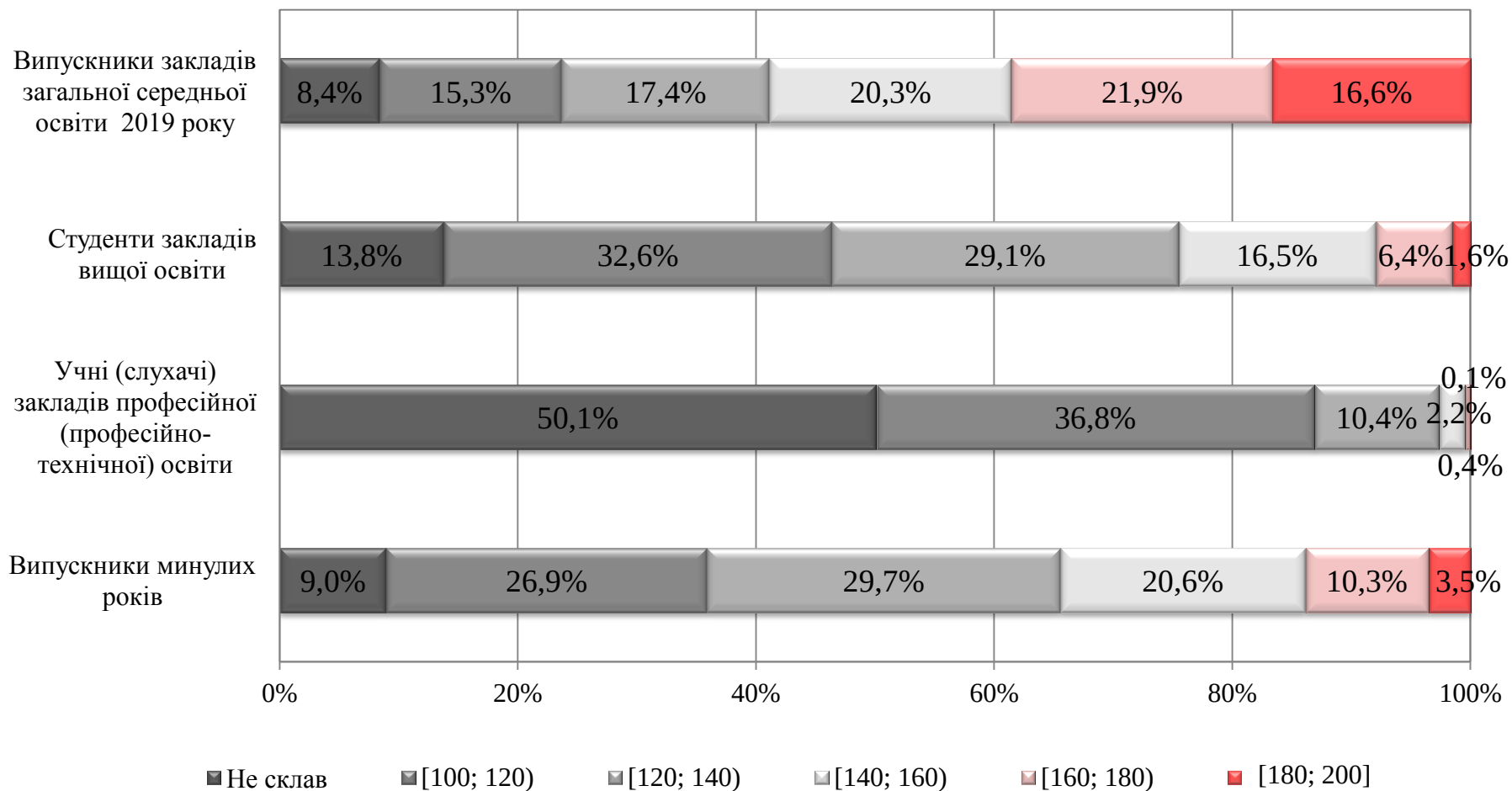
Кількість осіб, які потенційно могли скористатися адаптивним порогом	
Закарпатська область	925
Одеська область	120
Чернівецька область	555

Адаптивний поріг: регіональні дані



*Червоні рядочки – результати учасників ЗНО, які скористалися адаптивним порогом

Розподіл результатів ЗНО з української мови і літератури залежно від категорії учасника



**Тестування осіб із вадами зору
з використанням друку
шрифтом Брайля**

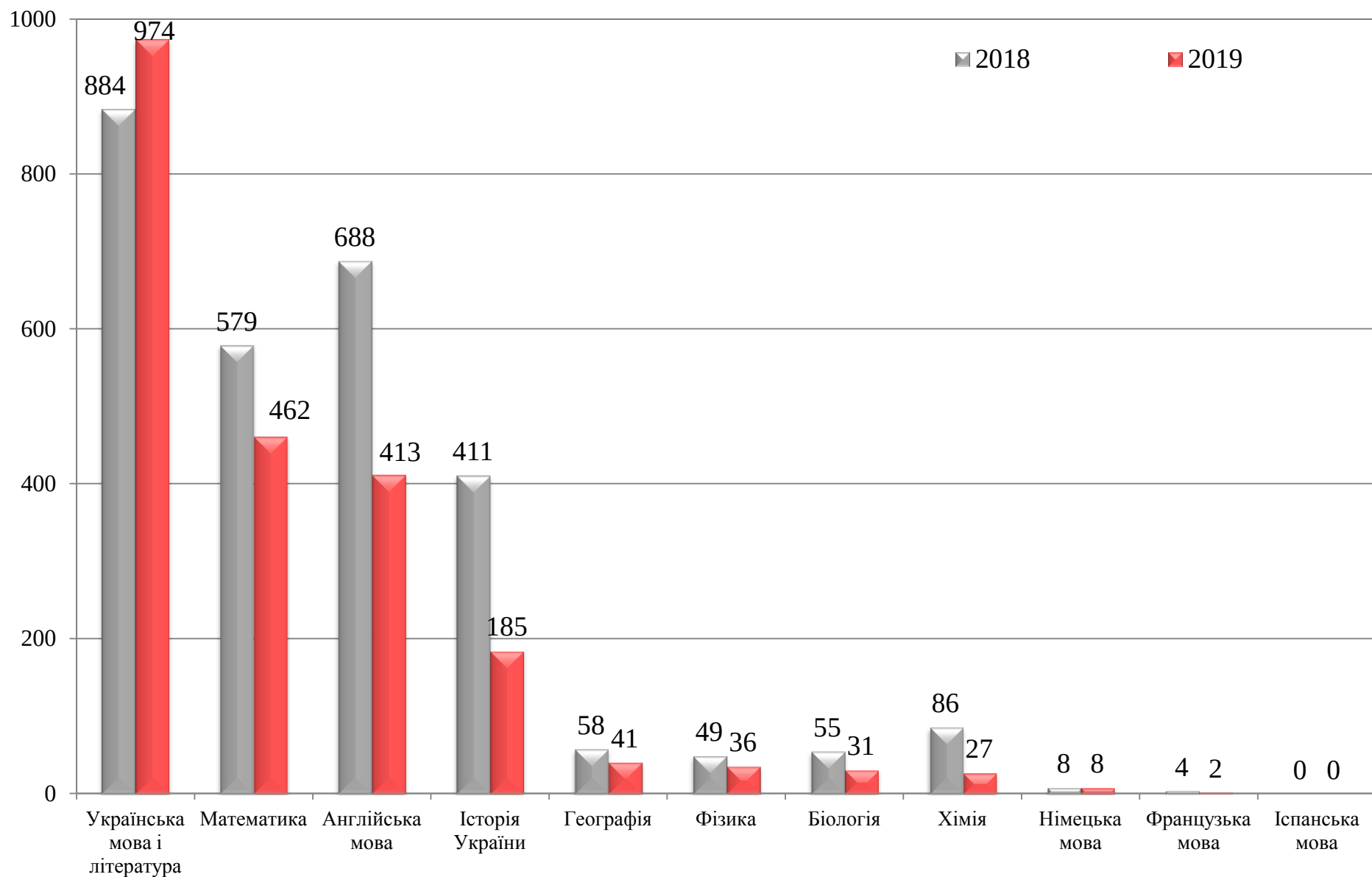
**Тестування: додаткова сесія з
української мови і літератури,
математики, історії України,
біології.**

Учасники: 3 особи.

Результати ЗНО учасників, які використовували тести, надруковані шрифтом Брайля

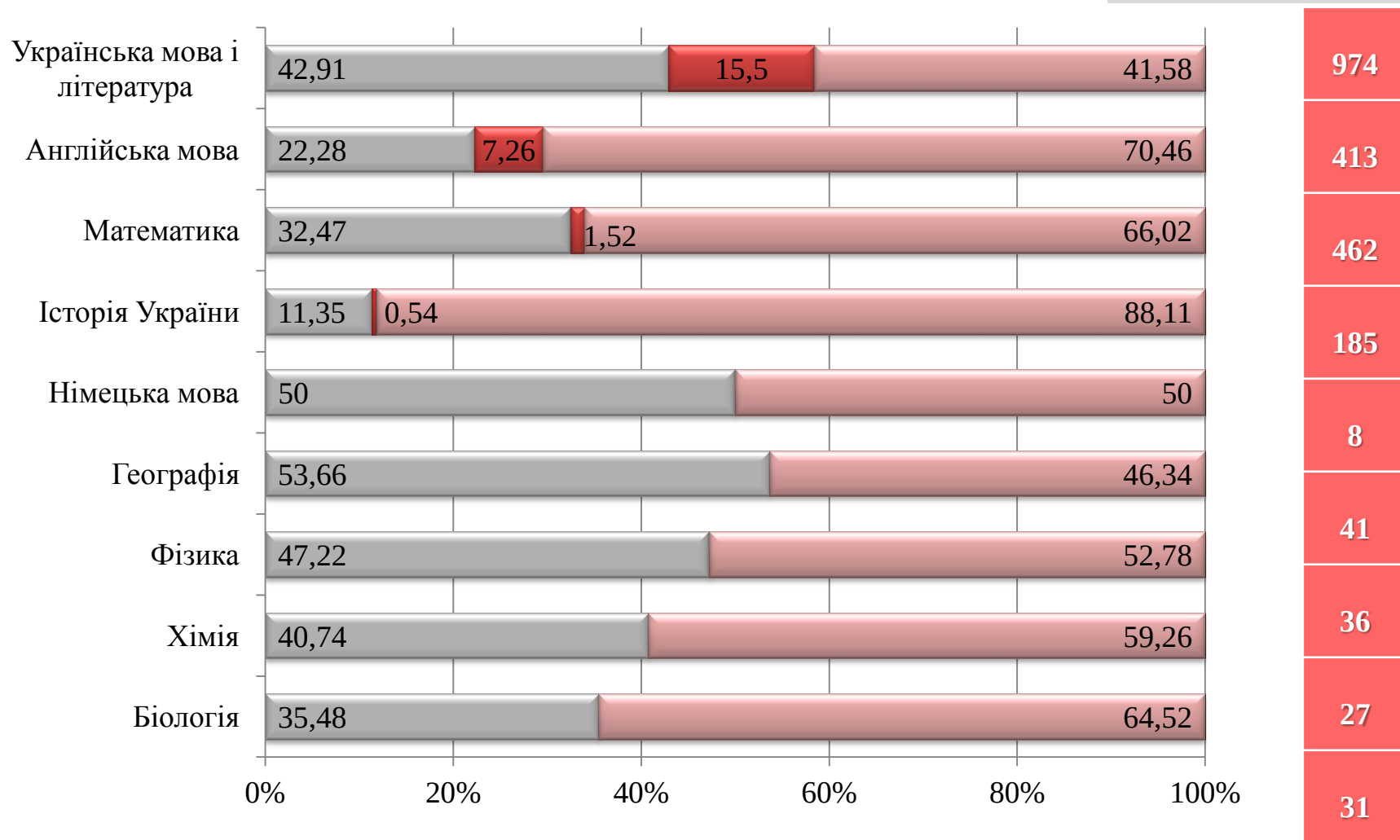
Учасник	Назва тесту	Бал 100-200
1	Українська мова і література	186.0
	Історія України	181.0
	Математика	191.0
	Біологія	187.0
2	Українська мова і література	176.0
	Історія України	160.0
	Математика	175.0
	Біологія	187.0
3	Українська мова і література	176.0
	Історія України	186.0
	Біологія	189.0

Кількість апеляційних заяв щодо результатів зовнішнього незалежного оцінювання (2018, 2019 р.р.)

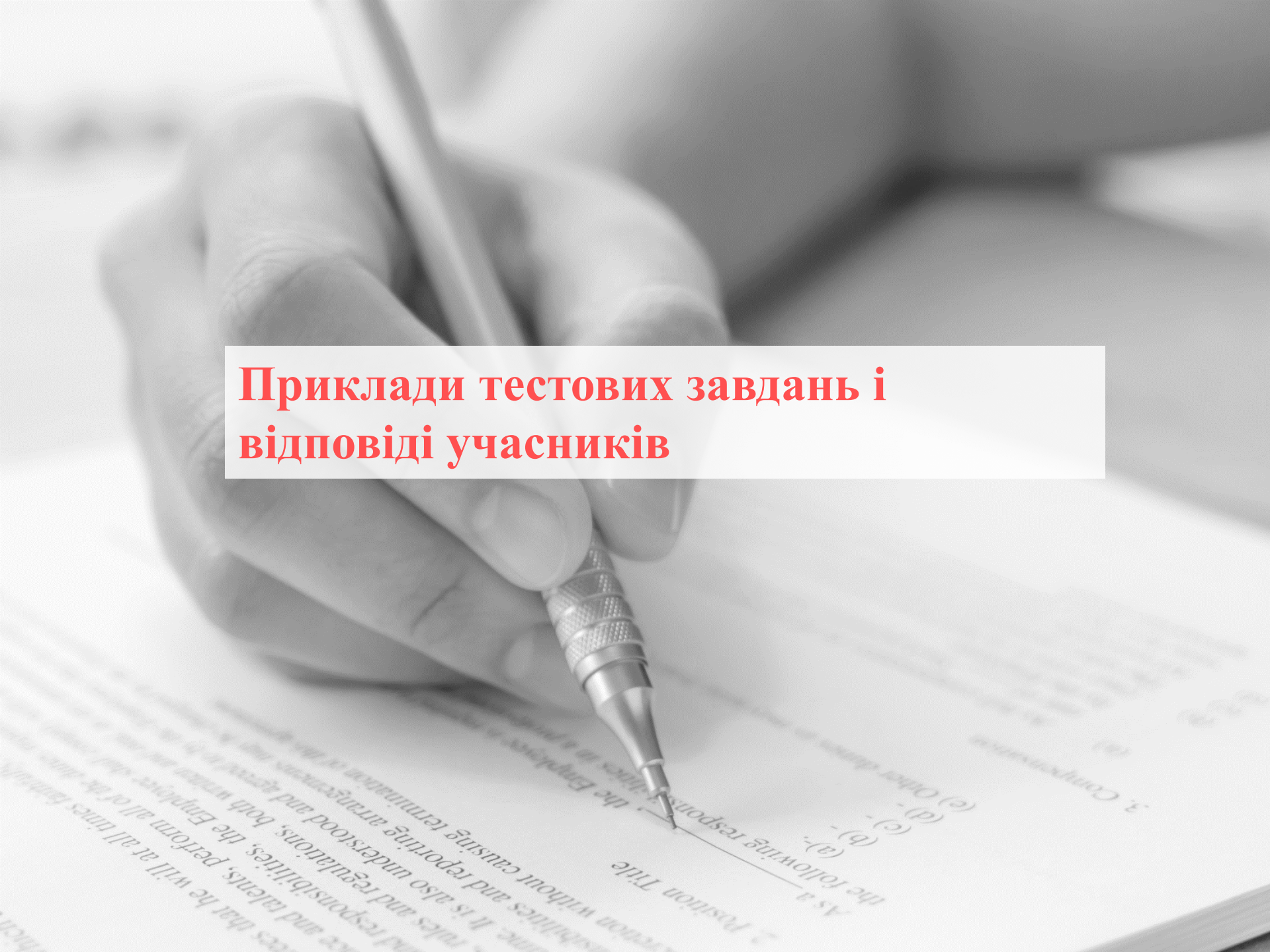


Інформація про результати розгляду апеляційних заяв

Кількість розглянутих
апеляційних заяв



■ Збільшено кількість балів ■ Зменшено кількість балів ■ Результати залишено без змін

A grayscale photograph of a hand holding a pen, writing on a document. The document contains some text, including "2. Position Title" and "the following responses". A white rectangular text box is overlaid on the image, containing the title in red text.

Приклади тестових завдань і відповідей учасників

Географія

9. У якій півкулі відносно екватора розміщена Антарктида?

- А** Північний
- Б** Південний
- В** Західний
- Г** Східний

Відповіді учасників тестування:

А 31,8%

Б **60,8%**

В 4,0%

Г 3,3%

Географія

16. Чому взимку середня температура повітря на сході України на 2–3 °C нижча, ніж на заході?

- А** височинний рельєф змінюється низовинним
- Б** збільшується частка розсіяної сонячної радіації
- В** послаблюється вплив циклонів з Атлантики
- Г** посилюється вплив акваторії Азовського моря

Відповіді учасників тестування:

А 39,1%

Б 12,9%

В 22,5%

Г 25,3%

Географія

25. Прочитайте інформацію з інвестиційного довідника про місто:

«Теплодар засновано як селище будівельників Одеської атомної електростанції. Після катастрофи на ЧАЕС будівництво станції припинено. У 2017 р. чисельність населення міста перевищила 10 тис. осіб. Відстань до обласного центру (м. Одеса) залізницею – 35 км, автошляхами – 40 км. Поблизу розташовано Барабойське водосховище».

Які чинники вплинули на рішення інвесторів побудувати в Теплодарі одне з найбільших в Україні підприємств, де виробляють товари побутової хімії ?

А сприятливі кліматичні умови, споживчий потенціал міста

Б водні ресурси, можливість кооперування з агрофірмами області

В надлишок електроенергії, туристично-рекреаційні ресурси регіону

Г транспортна інфраструктура, працересурсний потенціал міста

Відповіді учасників тестування:

А 13,2%

Б 36,2%

В 13,8%

Г 36,6%

Географія

29. Яка країна «Великої сімки» має таку форму державного правління та адміністративно-територіального устрою, як і Україна?

- А** Франція
- Б** Велика Британія
- В** Німеччина
- Г** США

Відповіді учасників тестування:

А 43,4%

Б 9,6%

В 21,3%

Г 25,5%

Фізика

6. У мензурці, заповненій прісною водою, плаває кубик льоду масою 10 г. Рівень води встановився на позначці 50 мл. Яким він буде після того, як увесь лід розтане? Густина води дорівнює 1000 кг/м^3 , густина льоду – 900 кг/м^3 . уважайте, що температура води залишається сталою протягом усього спостереження.

А	Б	В	Г
49 мл	50 мл	51 мл	59 мл

Відповіді учасників тестування:

А 18,8%

Б **16,6%**

В 33,9%

Г 30,4%

Фізика

7. У кімнаті стоїть склянка, температура води в якій така сама, як і температура навколишнього повітря. Через тривалий час вода може набути температури на кілька градусів нижчої за температуру повітря в кімнаті. Причиною зниження температури води є

- А** теплопередача в навколишнє середовище
- Б** випаровування частини води зі склянки
- В** конденсація водяної пари з повітря на стінках склянки
- Г** втрата теплоти через випромінювання

Відповіді учасників тестування:

А 31,7%

Б 30,6%

В 28,6%

Г 9,0%

25. У таблиці наведено тарифи на доставку вантажу за маршрутом N службою кур'єрської доставки. Будь-яка кількість вантажів можна об'єднувати в один, маса якого дорівнює сумі мас об'єднаних вантажів. Жодних додаткових платежів за об'єднання вантажів чи доставку вантажу, окрім указаних у таблиці, немає.

Маса вантажу, кг	Вартість доставки вантажу, грн
До 50	100
51 – 75	110
76 – 100	205
101 – 150	310

1. За яку найменшу суму грошей P (у грн) можна доставити цією службою за маршрутом N три вантажі, маса яких становлять 31 кг, 36 кг та 40 кг?

Ключ	0	1
210	62,6%	37,1%

Математика

25. У таблиці наведено тарифи на доставку вантажу за маршрутом N службою кур'єрської доставки. Будь-яка кількість вантажів можна об'єднувати в один, маса якого дорівнює сумі мас об'єднаних вантажів. Жодних додаткових платежів за об'єднання вантажів чи доставку вантажу, окрім указаних у таблиці, немає.

Маса вантажу, кг	Вартість доставки вантажу, грн
До 50	100
51 – 75	110
76 – 100	205
101 – 150	310

2. Скільки відсотків становить P від загальної суми грошей за доставку цих трьох вантажів, якщо кожен відправляти окремо?

Ключ	0	1
70	72,7%	27,3%

Запрошуємо детальніше ознайомитися із:

- ☐ результатами ЗНО-2019

СТАТИСТИЧНІ ДАНІ ОСНОВНОЇ СЕСІЇ ЗНО

- ☐ офіційним звітом про проведення ЗНО у 2019 році

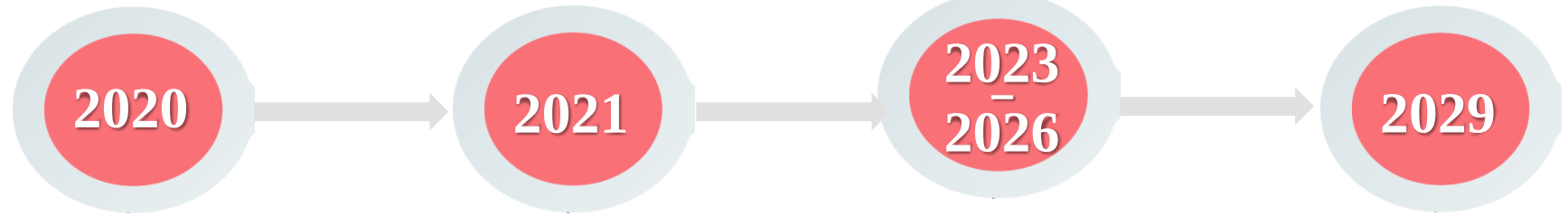
ЗВІТИ / ДАНІ

- ☐ відкритими даними про результати ЗНО у 2016, 2017, 2018, 2019

ПОРТАЛ ВІДКРИТИХ ДАНИХ



ДПА/ЗНО: перспективи наступних років



Нові програми ЗНО

Новий зміст,
структура
сертифікаційної
роботи, кількість
предметів ДПА

Пілотування
стандартизованої
ДПА після 9-го
класу

Стандартизована
ДПА після 12-го
класу



**Стратегія розвитку
освітніх оцінювань**

ЗНО 2020

03.02 - 24.03

реєстрація для
участі у ЗНО

до 30 квітня

розміщення
запрошень-перепусток

математика

21.05

українська мова і
література

26.05

фізика

28.05

іспанська, німецька,
французька мови

01.06

англійська мова

02.06

історія України

04.06

біологія

09.06

географія

11.06

хімія

15.06

Перспективи



Новий зміст,
структура
сертифікаційної
роботи

4 обов'язкові предмети ДПА
для всіх здобувачів повної середньої освіти

- 1 українська мова
 - 2 математика
- дворівневі тести
- 3 історія України
або
англійська мова
 - 4 за вибором
здобувача

Дякуємо за увагу!