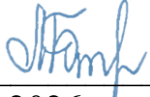


Міністерство освіти і науки України
Чорноморський національний університет імені Петра Могили
ВСП «Фаховий коледж Чорноморського національного університету
імені Петра Могили»

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Приймальної комісії
ВСП «ФК ЧНУ імені Петра Могили»

Голова  Людмила БУЛАТОВА
6 квітня 2026р.

ПРОГРАМА
співбесіди для здобуття ступеня
фахового молодшого бакалавра (на основі БСО)
з української мови та математики

ЗМІСТ

1. Пояснювальна записка	3
2. Характеристика структури завдань співбесіди	5
3. Перелік тем на співбесіду з української мови та математики	6
4. Критерії оцінювання відповідей	9
5. Перелік рекомендованої літератури	13

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Співбесіда з української мови і математики - форма вступного випробування, яка передбачає очне оцінювання підготовленості вступника.

Співбесіда проводиться для перевірки знань, умінь, навичок та інших компетентностей вступника з української мови і математики достатніх для здобуття фахової передвищої освіти на основі базової загальної середньої освіти. За результатами співбесіди з української мови і математики виставляється оцінка за шкалою 100-200 або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»).

Допуск вступників до співбесіди здійснюється за умови наявності документа, який засвідчує особу (зокрема з використанням Дії). У разі неможливості ідентифікації вступника співбесіда не проводиться.

Під час співбесіди не дозволяється порушувати тишу, спілкуватися з іншими вступниками, користуватися будь-якими джерелами.

Вступники, які не з'явилися на співбесіду без поважних причин у визначений час, до участі у конкурсі не допускаються. У разі виникнення обставин, що можуть становити загрозу для життя та здоров'я вступників співбесіда може бути припинена. Перескладання співбесіди не дозволяється.

Програма передбачає перевірку готовності вступника до здобуття ним фахової передвищої освіти, тобто наявність теоретичних знань:

- з різних розділів мовознавства (фонетика, графіка, орфографія, орфоєпія, лексика, фразеологія, морфеміка, морфологія, синтаксис, пунктуація, стилістика),
- практичних комунікативних та операційних умінь володіння українською мовою (граматика, лексика, стилістика), розвинених мовленнєвих навичок, логічних та соціально-когнітивних компетентностей, достатніх для формулювання власних думок
- з різних розділів алгебри (числа, вирази, рівняння, функції) та геометрії (відрізки, кути, трикутники, паралелограми, прямокутники, квадрат, трапеція, коло і круг),
- практичні уміння у розв'язанні задач з алгебри і геометрії (відповідно теми теоретичного питання).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРИ ЗАВДАНЬ СПІВБЕСІДИ

Співбесіда проводиться за білетами, складеними відповідно до навчальних програм з української мови та математики (алгебри і геометрії) для загальноосвітніх середніх навчальних закладів за методикою, визначеною закладом фахової передвищої освіти. До комплекту завдань для індивідуальної усної співбесіди входить 30 білетів. Кожний білет складається з 4-х питань (теоретичне і практичне з української мови і математики). Тривалість вступного випробування в розрахунку на одного вступника становить 20 хв.

Комплекси завдань дозволяють динамічно визначити рівень засвоєння вступниками теоретичного матеріалу й уміння його застосовувати на практиці та відповідно корегувати цей рівень. Співбесіда активізує пізнавальну діяльність вступників, сприяє розвитку в них уміння концентруватися, робити правильний вибір, обґрунтовувати відповідь.

Співбесіда проводиться не менше ніж двома членами комісії з кожним вступником, яких призначає голова предметної комісії згідно з розкладом у день іспиту.

Під час співбесіди члени екзаменаційної комісії відмічають правильність відповідей в аркуші співбесіди, який по закінченню вступного випробування підписується вступником та членами відповідної комісії.

На аркушах не допускаються будь-які умовні позначки, що б розкривали авторство роботи. Вступник зазначає прізвище тільки у визначених для цього місцях. Інформація про результати співбесіди оголошується вступникові в день її проведення. Перескладання співбесіди не дозволяється.

Мінімальна кількість балів («позитивна оцінка») для участі в конкурсному відборі - 100 балів. «Негативна оцінка» ухвалюється рішенням відбіркової приймальної комісії, якщо абітурієнт не набрав 100 балів. Загальна кількість балів - 100 (від 100 до 200). Максимально можлива кількість балів становить 200.

3. ПЕРЕЛІК ТЕМ НА СПІВБЕСІДУ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

Розділ 1. Фонетика і графіка. Орфоепія і орфографія. Звуки мови.

Голосні та приголосні звуки. Приголосні тверді і м'які, дзвінки і глухі. Подовжені звуки. Алфавіт. Букви й інші графічні засоби. Співвідношення звуків і букв. Звукове значення букв я, ю, є, ї, щ та буквосполучень дз, дж. Склад, наголос. Ненаголошені голосні, їх вимова і позначення на письмі. Вимова приголосних звуків, їх позначення на письмі. Уподібнення приголосних звуків. Спрощення у групах приголосних. Правила вживання апострофа. Вживання м'якого знака. Подвоєння букв на позначення подовжених м'яких приголосних та збігу однакових приголосних звуків. Правопис суфіксів і префіксів. Написання слів іншомовного походження. Основні правила переносу слів з рядка в рядок. Лапки у власних назвах.

Розділ 2. Будова слова, словотвір і орфографія.

Значущі частини слова: корінь, префікс, суфікс, закінчення. Спільнокореневі слова і форми слова. Основа слова і значення змінних слів. Чергування голосних звуків. Чергування приголосних фонем. Вимова і написання префіксів з- (зі-, із-, с-), роз-, без-, через-, пре-, при-, прі-. Змінювання і творення слів. Основні способи словотворення в українській мові. Зміни приголосних при творенні слів. Правопис складних та складноскорочених слів.

Розділ 3. Лексикологія і фразеологія.

Поняття про лексику. Лексичне значення слова. Однозначні і багатозначні слова. Пряме і переносне значення слова. Синоніми. Антоніми. Омоніми.

Загальноживана лексика. Діалектні та професійні слова. Запозичені слова. Фразеологія української мови. Лексикографія.

Розділ 4. Морфологія і орфографія.

Поняття про самостійні і службові частини мови.

Іменник як частина мови: загальне значення. Власні і загальні, конкретні і абстрактні назви. Назви істот і неістот. Граматичні категорії іменника. Категорія роду, числа, відмінка. Відмінювання іменників. Основні значення відмінків. Поділ іменників на групи, особливості іменників I, II, III, IV відмін. Відмінювання іменників множинної форми. Невідмінювані іменники. Словотворення іменників. Способи творення іменників. Правопис відмінкових закінчень. Правопис найважливіших іменникових суфіксів. Велика буква у власних назвах. Кличний відмінок (у власних чоловічих та жіночих іменах).

Прикметник як частина мови: загальне значення прикметника, його граматичні ознаки, синтаксична роль. Розряди прикметників за значенням. Ступені порівняння якісних прикметників: вищий і найвищий, способи їх творення (проста і складна форми). Відмінювання прикметників. Повні і короткі прикметники, тверда і м'яка групи прикметників. Правопис відмінкових форм прикметників. Способи творення прикметників. Написання складних прикметників.

Числівник як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Розряди числівників за значенням і граматичними ознаками (кількісні, порядкові, збірні, дробові). Групи числівників за будовою (прості, складні і складені). Відмінювання числівників. Правопис числівників. Вживання числівників на позначення часу і дат.

Займенник як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Групи займенників за значенням. Відмінювання займенників. Правопис займенників.

Дієслово як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Форми дієслова. Категорія виду (доконаний і недоконаний), перехідності / неперехідності. Категорія особи, способу, числа і часу. Безособові дієслова. Дієслова I та II дієвідмін. Способи творення дієслів. Правопис дієслів.

Форма дієслова -дієприкметник: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Активні і пасивні дієприкметники, їхтворення. Відмінювання дієприкметників. Дієприкметниковий зворот. Правопис дієприкметників.

Форма дієслова-дієприслівник: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Дієприслівники доконаного і недоконаного виду, відмінювання дієприслівників. Дієприслівниковий зворот. Правопис дієприслівників.

Прислівник як частина мови: загальне значення, морфологічні ознаки, синтаксична роль. Розряди прислівників за значенням (означальні, обставинні). Ступені порівняння прислівників. Способи творення прислівників. Правопис

прислівників.

Службові частини мови.

Прийменник як службова частина мови. Групи прийменників за походженням і морфологічним складом (первинні, вторинні; прості, складні і складені). Правопис прийменників разом, окремо, через дефіс.

Сполучник як службова частина мови. Сполучники сурядності і підрядності. Правопис сполучників разом і окремо.

Частка як службова частина мови. Формотворчі, заперечні і модальні. Написання то-, бо-, -от, таки-. Не з різними частинами мови.

Вигук як частина мови. Правопис вигуків.

Розділ 5. Синтаксис і пунктуація.

Словосполучення. Будова і типи словосполучень за способом вираження головного слова.

Поняття про речення. Члени речення, способи їх вираження.

Прикладка як різновид означення. Порівняльний зворот. Розділові знаки при прикладках і порівняльних зворотах.

Просте речення, його види (односкладне й двоскладне). Різновиди односкладних речень. Повні і неповні речення. Розділові знаки у простому реченні. Тире в неповних реченнях. Однорідні члени речення, розділові знаки при однорідних членах речення. Відокремлені члени речення (та уточнюючі). Звертання та вставні слова. Розділові знаки при них.

Складне речення, його типи. Складносурядне речення. Складнопідрядне речення. Види підрядних речень. Розділові знаки в складносурядних і складнопідрядних реченнях. Безсполучникове складне речення, розділові знаки в ньому. Складне речення з різними видами зв'язку, розділові знаки в ньому.

Способи відтворення чужого мовлення. Пряма і непряма мова. Цитати. Діалог. Розділові знаки при прямій мові, цитаті і діалозі.

4. ПЕРЕЛІК ТЕМ НА СПІВБЕСІДУ З МАТЕМАТИКИ

Розділ 1. Дійсні числа (натуральні, раціональні та ірраціональні), порівняння чисел та дії з ними

- властивості дій з дійсними числами;
- правила порівняння дійсних чисел;
- ознаки подільності чисел на 2, 3, 5, 9, 10;
- правила знаходження найбільшого спільного дільника та найменшого спільного кратного чисел;
- правила округлення цілих чисел і десяткових дробів;
- означення кореня 2-го степеня та арифметичного кореня 2-го степеня; властивості коренів;
- означення степеня з натуральним, цілим та раціональним показниками, їх властивості;

- числові проміжки;
- модуль дійсного числа та його властивості.

Розділ 2. Відношення та пропорції. Відсотки. Основні задачі на відсотки. Текстові задачі (2 год.)

- відношення, пропорції;
- основна властивість, пропорції;
- означення відсотка;
- правила виконання відсоткових розрахунків

Розділ 3. Раціональні, ірраціональні, степеневі вирази та їх перетворення
- означення тотожно рівних виразів, тотожного перетворення виразу, тотожності;

- означення одночлена та многочлена;
- правила додавання, віднімання й множення одночленів та многочленів;
- формули скороченого множення;
- розклад многочлена на множники;
- означення дробового раціонального виразу;
- правила виконання дій з дробовими раціональними виразами;

Розділ 4. Лінійні, квадратні, раціональні рівняння і нерівності. Системи лінійних рівнянь і нерівностей.

- рівняння з однією змінною, означення кореня (розв'язку) рівняння з однією змінною;
- нерівність з однією змінною, означення розв'язку нерівності з однією змінною;
- означення розв'язку системи рівнянь, основні методи розв'язування систем;
- методи розв'язування найпростіших раціональних рівнянь та нескладних рівнянь, які зводяться до найпростіших;
- методи розв'язування найпростіших лінійних, квадратних, раціональних нерівностей.

Розділ 5. Функціональна залежність. Лінійні, квадратні функції, їх основні властивості.

- означення функції, області визначення, області значень функції, графік функції;
- способи задання функцій, основні властивості та графіки функцій, указаних у назві теми

Розділ 6. Елементарні геометричні фігури на площині та їх властивості (2 год.)

- Коло та круг
- коло, круг та їх елементи;
- центральні, вписані кути та їх властивості;

- дотична до кола та її властивості
- властивості двох хорд, що перетинаються
- Трикутники
- Чотирикутники
- Многокутники
- Геометричні величини та вимірювання їх.

5. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДЕЙ

Підсумкова оцінка за кожний предмет співбесіди виставляється за 200-бальною системою оцінювання.

200-175 балів ставиться, якщо вступник ґрунтовно й повно викладає теоретичний матеріал, дає правильне визначення мовних понять; демонструє повне розуміння матеріалу, обґрунтовує свої думки наводить необхідні приклади, дібрані самостійно; не допускає мовленнєвих помилок.

152-172 бали отримує вступник, який теж демонструє знання та розуміння необхідного матеріалу однак у відповіді є певні фактичні помилки, які він виправляє після зауваження викладача.

143-100 бали отримує вступник, який виявляє знання й розуміння основних положень даної теми, але викладає матеріал не досить повно, допускає неточності у визначенні понять або у формулюванні правил; не вміє глибоко і переконливо обґрунтувати свої думки й відчуває труднощі під час добору прикладів; викладає матеріал непослідовно й допускає мовленнєві помилки.

99-0 балів отримує вступник, який демонструє незнання більшої частини матеріалу, допускає у формулюванні визначень і правил помилки, що спотворюють їх зміст.

Загальна оцінка за співбесіду виставляється як середнє арифметичне за двома предметами співбесіди округленим до цілого значення.

6. ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Авраменко О. Українська мова : підруч. для 8 кл. загальноосвіт. навч. закл. Київ: Грамота, 2021. 191 с.
2. Авраменко О. Українська мова : підруч. для 9 кл. загальноосв. навч. закл. Київ : Грамота, 2022. 159 с.
3. Блажко М., Омельчук С. Правописний практикум з української мови. Норми нової редакції «Українського правопису» : навч. посібник. Київ : Грамота 2020. 224 с.
4. Глазова О.П. Українська мова : підручн. для 9 кл. загальноосв. навч. закл. Харків: Ранок, 2022. 241с.
5. Глазова О.П. Українська мова : підручн. для 8 кл. загальноосв. навч. закл. Київ : Освіта, 2021. 255с.
6. Глазова О.П. Українська мова : підручн. для 9 кл. загальноосв. навч. закл. Харків : Ранок, 2022. 241 с.

7. Данилевська О.М. Українська мова : підручн. для 8 кл. загальноосв. навч. закл. Київ : Оріон, 2021. 288с.
8. Заболотний В.В., Заболотний О.В. Українська мова : підручн. для 9 кл. загальноосв. навч. закл. Київ : Генеза, 2022. 274с.
9. Караман С.О., Горошкіна О.М. Українська мова: підручн. для 9 класу (поглиблене вивчення філології), 2-е видання. Харків : Ранок, 2022. 273 с.
10. Козачук Г. О. Українська мова: практикум Київ : Вища школа, 2020. 414 с.
11. Український правопис / [ред.: Є. І. Мазніченко та ін.]; ПАН України; Українська національна комісія з питань правопису; Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні НАН України; Інститут української мови НАН України; Український мовноінформаційний фонд НАН України. Київ: Наукова думка, 2019. 390 с.
12. Бевз Г.П., Бевз В.Г. Алгебра (підручник) , 7 клас, "Зодіак-ЕКО", 2017
13. Бевз Г.П. Алгебра (підручник), , 8 клас, "Зодіак-ЕКО", 2018
14. Мерзляк А.Г., Полонський В.Б., Якір М.С., Алгебра (підручник) 8 клас, "Гімназія", 2018,
15. Бурда М.І. Геометрія (підручник), , 8 клас, "Зодіак-ЕКО", 2018
16. Апостолова Г.В., Геометрія (підручник), 8 клас, "Генеза", 2018
17. Апостолова Г.В., Геометрія (підручник), 9 клас, "Генеза", 2018