

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»



**КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ
ІНДИВІДУАЛЬНОЇ УСНОЇ СПІВБЕСІДИ
З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА МАТЕМАТИКИ
(9 клас)**

СХВАЛЕНО

на засіданні Приймальної комісії

ВСП «ФКІТЗ НАУ»

Протокол №04 від «25» травня 2022 р.

Київ – 2022

ЗМІСТ

- | | |
|---|---|
| 1. Критерії оцінювання індивідуальної усної співбесіди з математики | 3 |
| 2. Критерії оцінювання індивідуальної усної співбесіди з української мови | 6 |
| 3. Загальні критерії оцінювання індивідуальної усної співбесіди | 9 |

I. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ УСНОЇ СПІВБЕСІДИ З МАТЕМАТИКИ

Вступне випробування з математики при вступі до Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж інформаційних технологій та землевпорядкування Національного авіаційного університету» проводиться у формі індивідуальної усної співбесіди.

До теоретичних знань, які підлягають оцінюванню на співбесіді, належать знання основних понять та означень математики, знання основних формул, аксіом, властивостей та теорем, знання основ математичного моделювання та основ теорії ймовірностей, а також вміння доводити теореми та виводити формули.

До практичних навичок та вмінь, які перевіряються на співбесіді, відносяться навички виконання обчислень з арифметичними та ірраціональними виразами, вміння виконувати тотожні перетворення алгебраїчних та тригонометричних виразів, вміння розв'язувати рівняння, нерівності та їхні системи. Оцінюється також вміння абітурієнтів складати математичні моделі задач, аналізувати їх та розв'язувати завдання за допомогою побудови математичної моделі, а також вміння обчислювати ймовірності випадкових подій. В геометрії оцінюється вміння розв'язувати задачі на властивості геометричних фігур, а також знання методу координат та векторів.

Абітурієнти при виконанні завдання з екзаменаційного білета записують конспект, який містить основні кроки розв'язання, формули, теореми, означення, графіки, таблиці тощо. Цей конспект використовується при усній відповіді на співбесіді. При цьому абітурієнти можуть давати усно більш розгорнуту та детальну відповідь, ніж це записано в конспекті. Екзаменатор може задавати додаткові питання з метою уточнення ходу розв'язання, повноти доведення теорем, правильності побудов графіків тощо.

Кожен екзаменаційний білет містить чотири завдання. За рівнем складності всі білети є рівноцінними. Перше, друге та третє завдання носять практичний характер — це задачі, які потребують розв'язання з подальшим усним поясненням ходу розв'язання і обґрунтуванням такого виконання. Четверте завдання є теоретичним і служить для перевірки знань абітурієнтом означень, теорем, формул, вміння доводити теореми, виводити формули тощо. Перше завдання оцінюється максимально в 2 бали, друге та третє завдання — максимально в 3 бали і четверте завдання — максимально в 4 бали. Таким чином, максимальна кількість балів, які може отримати абітурієнт на співбесіді, становить 12. Критерії оцінювання наведені у наступній таблиці 1.

Таблиця 1

Завдання	Кількість балів	Умова виставлення
1	0	<ul style="list-style-type: none"> ✓ завдання не виконано; ✓ абітурієнт не відповідає усно на поставлені екзаменатором питання або дає неправильні відповіді
	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ завдання виконано і отримано відповідь, проте в ході розв'язання допущено деякі неточності; ✓ завдання виконано, але абітурієнт не може відповісти на додаткові запитання екзаменатора
	2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ завдання виконано повністю правильно, абітурієнт дає вірні відповіді на додаткові запитання екзаменатора
2, 3	0	<ul style="list-style-type: none"> ✓ завдання не виконано; ✓ розв'язання містить деякі кроки виконання, які є невірними, і абітурієнт не дає відповідей на питання екзаменатора або такі відповіді є цілком неправильними
	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ абітурієнт не отримав правильної відповіді, проте хід розв'язання обрано вірно; ✓ абітурієнт не отримав правильної відповіді, проте може дати правильну відповідь на деякі запитання екзаменатора
	2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ абітурієнт отримав правильну відповідь у завданні, проте в ході усного пояснення припускається неточностей, недостатньо обґрунтовує хід розв'язання, робить логічні помилки; ✓ отримано правильну відповідь у завданні, проте абітурієнт не може правильно відповісти на додаткові запитання екзаменатора
	3	<ul style="list-style-type: none"> ✓ отримано правильні відповіді на запитання цього завдання, хід виконання завдання пояснено чітко і надано правильні відповіді на додаткові запитання екзаменатора
4	0	<ul style="list-style-type: none"> ✓ завдання не виконано; ✓ абітурієнт не відповідає усно на поставлені екзаменатором питання або дає неправильні відповіді
	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ абітурієнт лише розпочав виконання завдання, не відповідає усно на поставлені екзаменатором питання або дає неправильні відповіді
	2	<ul style="list-style-type: none"> ✓ абітурієнт знає половину від того матеріалу, який потрібно висвітлити і може дати відповідь на половину питань, що задано екзаменатором

Завдання	Кількість балів	Умова виставлення
	3	<ul style="list-style-type: none"> ✓ абітурієнт виконав завдання, проте при означенні понять, формулюванні та доведенні теорем припускається неточностей чи логічних помилок; ✓ абітурієнт виконав завдання, але не може дати правильні відповіді на додаткові запитання екзаменатора
	4	✓ дано розгорнуту відповідь з повним обґрунтуванням, доведенням всіх необхідних теорем, якщо це вимагається в завданні, та надано правильні відповіді на додаткові запитання екзаменатора

Подана нижче таблиця 2 містить шкалу, за якою відбувається переведення набраних абітурієнтами балів у 100-бальну оцінку.

Таблиця 2

Кількість балів, набраних на співбесіді	Кількість балів за 100-бальною шкалою
0	45
1	54
2	58
3	62
4	66
5	70
6	74
7	78
8	82
9	86
10	90
11	95
12	100

*Критерії оцінювання індивідуальної усної співбесіди з математики розглянуті на засіданні циклової комісії природничих дисциплін
Протокол №7 від 18 травня 2022 р.*

II. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ УСНОЇ СПІВБЕСІДИ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

Вступне випробування з української мови під час вступу до Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж інформаційних технологій та землевпорядкування Національного авіаційного університету» проводиться у формі індивідуальної усної співбесіди.

До теоретичних знань, які підлягають оцінюванню на співбесіді, належать знання основних понять та термінів з української мови, знання з фонетики та графіки, орфографії, з будови слова та словотворення, лексикології та фразеології, знання основ морфології, з синтаксису і пунктуації.

До практичних навичок, які перевіряють на співбесіді, належать навички з розпізнавання частин мови і членів речення, вміння пояснювати лексичні значення слів, ділити слово на склади, утворювати й відмінювати слова, відрізнити правильні форми слів від помилкових, знаходити й виправляти орфографічні та пунктуаційні помилки на вивчені правила, правильно будувати речення тощо.

Виконуючи завдання екзаменаційного білета, абітурієнти записують конспект, який містить основні відомості для відповіді. Цей конспект вступники використовують під час співбесіди. Абітурієнти можуть давати усно більш розгорнуту та детальну відповідь, ніж записано в конспекті. Екзаменатор може ставити додаткові питання з метою уточнення формулювань, повноти викладу тощо.

Кожен екзаменаційний білет містить чотири завдання. За рівнем складності всі білети є рівноцінними. Перше, друге та третє завдання мають практичний характер, тобто стосуються практичних навичок, як-от: розпізнавати частини мови, відмінювати, виправляти помилкові орфограми чи пунктограми тощо, і можуть потребувати супровідного усного пояснення. Четверте завдання є теоретичним і служить для перевірки знань основних термінів, основних понять тощо. Перше завдання оцінюється максимально в 2 бали, друге та третє завдання – максимально в 3 бали і четверте завдання – максимально в 4 бали. Таким чином, максимальна кількість балів, які може отримати абітурієнт на співбесіді, становить 12. Критерії оцінювання наведені у наступній таблиці 1.

Таблиця 1

Завдання	Кількість балів	Умова виставлення
1	0	<ul style="list-style-type: none"> ✓ завдання не виконано; ✓ абітурієнт не відповідає усно на поставлені екзаменатором питання або відповідає неправильно
	1	<ul style="list-style-type: none"> ✓ завдання виконано частково;

Завдання	Кількість балів	Умова виставлення
		✓ завдання не виконано, проте абітурієнт може дати правильну відповідь на додаткові запитання екзаменатора
	2	✓ завдання виконано
2, 3	0	✓ завдання не виконано; ✓ абітурієнт не відповідає усно на поставлені екзаменатором питання або відповідає неправильно
	1	✓ завдання не виконано, але абітурієнт може дати правильну відповідь на окремі додаткові запитання екзаменатора; ✓ завдання виконано частково, але абітурієнт <i>не може відповісти</i> на додаткові запитання екзаменатора
	2	✓ завдання виконане частково, і абітурієнт <i>правильно відповідає</i> на додаткові запитання екзаменатора
	3	✓ завдання виконано
4	0	✓ завдання не виконано; ✓ абітурієнт не відповідає усно на поставлені екзаменатором питання або відповідає неправильно
	1	✓ абітурієнт частково знає відповідь, але <i>не може</i> відповісти на додаткові питання
	2	✓ абітурієнт частково знає відповідь і <i>може частково</i> відповісти на додаткові питання
	3	✓ абітурієнт дає майже повну відповідь, припускаючись окремих помилок або не озвучуючи усієї необхідної інформації, а також правильно відповідає на всі додаткові питання
	4	✓ дано розгорнуту відповідь з повним обґрунтуванням, з визначеннями всіх необхідних термінів

Подана нижче таблиця 2 містить шкалу, за якою відбувається переведення набраних абітурієнтами балів у 100-бальну оцінку.

Таблиця 2

Кількість балів, набраних на співбесіді	Кількість балів за 100-бальною шкалою
0	45
1	54
2	58
3	62
4	66
5	70
6	74

Кількість балів, набраних на співбесіді	Кількість балів за 100-бальною шкалою
7	78
8	82
9	86
10	90
11	95
12	100

*Критерії оцінювання індивідуальної усної співбесіди з української мови розглянуті на засіданні циклової комісії суспільно-гуманітарних дисциплін
Протокол 14 від 19 травня 2022 р.*

III. ЗАГАЛЬНІ КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ УСНОЇ СПІВБЕСІДИ

Індивідуальна усна співбесіда (з математики та української мови) оцінюється за шкалою 100-200 балів або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»).

Оцінка «незадовільно» виставляється якщо вступник за результатами індивідуальної усної співбесіди набрав менше ніж 100 балів із обох дисциплін, за якими проводиться співбесіда.

Кількість балів, яку отримує вступник за результатами індивідуальної усної співбесіди розраховується як сума отриманих ним балів з математики та української мови за формулою:

$$УС=М+УМ,$$

де УС – бали за індивідуальну усну співбесіду;

М – бали, отримані вступником з математики;

УМ – бали отримані вступником з української мови.