

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Херсонська державна морська академія  
Морський коледж



**ЗАТВЕРДЖЕНО»**

Голова приймальної комісії

МК ХДМА

С.М. Тригуб

2016 р.

**Критерії оцінювання тестової роботи  
з навчальної дисципліни  
«Математика»  
для абітурієнтів на базі повної загальної середньої освіти,  
які вступають на спеціальності:**

- 5.07010401 «Судноводіння на морських шляхах»
- 5.07010403 «Експлуатація суднових енергетичних установок»
- 5.07010407 «Експлуатація електрообладнання і автоматики суден»
- 5.05120103 «Монтаж і проектування суднових машин і механізмів»
- 5.05120104 «Монтаж і обслуговування електроустаткування суднового електрообладнання»
- 5.05120101 «Суднокорпусобудування»
- 5.05050401 «Зварювальне виробництво»
- 5.05050202 «Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів»

Екзаменаційна робота складається з трьох частин, які відрізняються за складністю та формою тестових завдань.

У першій частині екзаменаційної роботи пропонується 10 завдань з вибором однієї правильної відповіді ( 8 завдань з алгебри та початків аналізу і 2 завдання з геометрії). Для кожного тестового завдання з вибором відповіді подано чотири варіанти відповіді, з яких тільки один правильний. Завдання з вибором відповіді вважається виконаним правильно, якщо у бланку відповідей указана тільки одна літера, якою позначена правильна відповідь. При цьому абітурієнт не повинен наводити будь-які міркування, що пояснюють його вибір. Правильне розв'язання кожного завдання першої частини оцінюється одним балом.

Друга частина екзаменаційної роботи складається із 16 завдань ( 13 з алгебри та початків аналізу і 3 завдання з геометрії) відкритої форми з короткою відповіддю. Таке завдання вважається виконаним правильно, якщо в бланку відповідей записана правильна відповідь (наприклад, число, вираз, корені рівняння тощо). Усі необхідні обчислення, перетворення тощо абітурієнти виконують на чернетках. Правильне розв'язання кожного із завдань другої частини оцінюється одним балом.

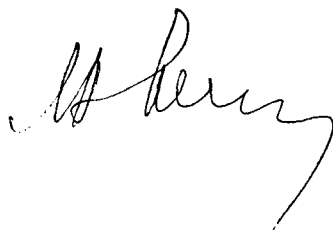
Третя частина складається з 4 завдань ( 2 завдання з алгебри та початків аналізу і 2 завдання з геометрії) відкритої форми з розгорнутою відповіддю. Завдання третьої частини вважаються виконаними правильно, якщо абітурієнт навів розгорнутий запис розв'язування завдання з обґрунтуванням кожного етапу та дав правильну відповідь. Завдання третьої частини абітурієнт виконує у відповідному місці бланку відповідей. Формулювання завдань третьої частини абітурієнти не переписують, а вказують тільки номер завдання. Виправлення і закреслювання в оформленні розв'язування завдань третьої частини, якщо вони зроблені акуратно, не є підставою для зниження оцінки.

Максимальна кількість балів за виконання задач третьої частини така: задача 27 – 2 бали, задачі 28, 29 та 30 – по 4 бали кожна.

Відповідність кількості набраних балів абітурієнтом оцінці за 12- бальною системою оцінювання навчальних досягнень учнів наведено у таблиці.

Кількість набраних балів	Оцінка за 12-бальною системою
2	1
3-4	2
5-6	3
7-8	4
9-10	5
11-13	6
14-16	7
17-19	8
20-23	9
24-26	10
27-32	11
33-40	12

Голова предметної  
екзаменаційної комісії



М.В. Піщухіна