

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Магнитогорский государственный технический университет  
им. Г.И. Носова»**

(ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

**Критерии оценивания заданий  
Многопрофильной олимпиады «Путь к успеху»  
секция «Математика», заключительный тур  
2024-2025 учебный год**

Место проведения: ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный  
технический университет им. Г.И. Носова (г. Магнитогорск)

Основной тур многопрофильной олимпиады школьников «Путь к успеху» по  
математике включает 10 заданий для 10 и 10 заданий для 11 класса. Каждое  
задание оценивалось по 8-балльной системе

10 класс

задача №1 (теория чисел), задача №2 (алгебра и математический анализ,  
задача №3 (алгебра и математический анализ), задача №4 (геометрия, задача  
№5 (геометрия), задача №6 (алгебра и математический анализ), задача №7  
(геометрия), задача №8 (алгебра и математический анализ), задача №9  
(алгебра и математический анализ), задача 10(дискретная математика).

**Итого: 80 баллов**

11 класс

задача №1(алгебра и математический анализ), задача №2 (алгебра и  
математический анализ), задача №3 (алгебра и математический анализ),  
задача №4 (геометрия), задача №5 (алгебра и математический анализ), задача  
№6 (алгебра и математический анализ), задача №7 (геометрия), задача №8  
(алгебра и математический анализ), задача 9(алгебра и математический  
анализ), задача 10(дискретная математика).

**Итого: 80 баллов**

Критерии отбора победителей:

победителями могут быть признаны участники, набравшие наибольшее  
число баллов. Количество победителей и призеров не должно превышать  
40% от количества участников.