

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  
**2023-2024** 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 8 заданий для 10 и 8 заданий для 11 класса. Каждое  
задание оценивалось по 10-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 (теория чисел), задача №6 (геометрия), задача №7 (алгебра и  
математический анализ), задача №8 (геометрия). **Итого: 80 баллов**

11 класс

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

**Итого: 80 баллов**

Критерии отбора победителей:

победителями могут быть признаны участники, набравшие наибольшее  
число баллов. Количество победителей и призеров не должно превышать  
30% от количества участников.