

## Критерии оценивания

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 балльной системе

10 класс

задача №1 (теория чисел) – 3 балла, задача №2 (алгебра и математический анализ) – 3 балла, задача №3 (алгебра и математический анализ) – 3 балла, задача №4 (теория чисел) – 3 балла, задача №5 (теория множеств) – 4 балла, задача №6 (алгебра и математический анализ) – 4 балла, задача №7 (алгебра и математический анализ) – 5 баллов, задача №8 (алгебра и математический анализ) – 4 балла, задача №9 (геометрия) – 5 баллов, задача №10 (геометрия) – 4 балла.

**Итого: 38 баллов**

11 класс

задача №1 (алгебра и математический анализ) – 3 балла, №2 (алгебра и математический анализ) – 3 балла, задача №3 (алгебра и математический анализ) – 3 балла, задача №4 (теория вероятностей) – 3 балла, задача №5 (алгебра и математический анализ) – 4 балла, задача №6 (теория чисел) – 4 балла, задача №7 (алгебра и математический анализ) – 5 баллов, задача №8 (алгебра и математический анализ) – 5 баллов, задача №9 (геометрия) – 4 балла, задача №10 (геометрия) – 4 балла.

**Итого: 38 баллов**

Критерии отбора победителей:

победителями могут быть признаны участники, набравшие не менее 60% от максимального количества баллов. Количество победителей и призеров не должно превышать 30% от количества участников.