

Результаты отборочного этапа
научно-практической конференции школьников "Вектор в будущее"
направление **"Математика"**

| Тема доклада | Критерий 1 | Критерий 2 | Критерий 3 | Критерий 4 | Критерий 5 | Критерий 6 | Критерий 7 | Итого | Статус |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|----------|
| Некоторые общие формулы алгебры псевдодифференциальных операторов (по Шуру) | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 3 | 1 | 14 | Призер |
| Цепные дроби и рекуррентные соотношения | 2 | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 1 | 12 | Призер |
| К теории выпуклых тел с паркетными гранями | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 11 | Призер |
| Основные методы решения алгебраических уравнений высших степеней | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 8 | Призер |
| Многогранники, заполняющие пространство | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 8 | Призер |
| Соотношения между радиусами четырёх взаимно касающихся в шести разных точках окружностей | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | Призер |
| Признаки делимости натуральных чисел | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | Участник |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----------|
| Классификация задач с экономическим содержанием ЕГЭ и способы их решения | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | Участник |
| Вид четырехугольника - Дельтоид | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | Участник |
| Различные способы решения задач на смеси, сплавы, растворы | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | Участник |
| Нахождение расстояния до недоступной точки | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | Участник |
| Решение стереометрических задач с помощью векторно-координатного метода | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | Участник |
| Латинские квадраты и их практическое применение | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | Участник |
| Комбинаторика | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | Участник |
| Математика кубика Рубика | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Участник |
| Геометрические образы пространства в архитектуре города Красноярска | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | Участник |

