РЕГЛАМЕНТ

проведения семинара-практикума для учителей математики

«Решение геометрических задач повышенного уровня сложности методом координат»

|  |  |
| --- | --- |
| 9.30 – 10.00 | Регистрация |
| 10.00 – 10.40 | Метод координат и особенности его применения при решении стереометрических задач |
| 10.40 – 13.00 | Использование метода координат при решении основных типов стереометрических задач:  - расстояние от точки до прямой;  - расстояние от точки до плоскости;  - расстояние между скрещивающимися прямыми;  - угол между прямыми;  - угол между прямой и плоскостью;  - угол между плоскостями;  - вычисление площадей сечений многогранников |
| 11.30 – 11.40 | Кофе-пауза. |
| 13.00 – 13.30 | Дискуссия: «Взаимодействие учителей математики Ставропольского края с Центром «Поиск» в целях организации сотрудничества» |