**МОЯ ЛУЧШАЯ МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

Авторы:

Скорикова Елена Николаевна - Приморский край, п. Зима Южная, учитель «Образовательного центра «Формат».

Пентяшкина Татьяна Петровна — учитель математики средней школы №1 Надеждинского района Приморского края, руководитель районного методического объединения учителей математики.

Аннотация: Методическая разработка посвящена проблеме малой доли решения на ЕГЭ геометрических задач, особенно на профильном уровне. Разработан урок, в котором повторяется пройденный материал, проводится практическая работа, даются мотивационные, научные данные, цифровые, графические изображения сечений по теме урока «Тела вращения» и закрепляются навыки пространственного воображения и построения проекций тел для упрощения решения задач. Структура урока, применяемое оборудование и цифровые материалы могут быть полезны многим учителям для разнообразных уроков.

В статье использованы личные материалы и картинки из интернета в свободном доступе.

Ключевые слова: ЕГЭ, геометрия, тела вращения, образующие, развёртки, сечения, площади сечений и поверхности, расстояния от точек до прямой в пространстве.