

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Институт развития образования» Краснодарского края

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**Арваниди Иван Фёдорович**  
учитель физики МБОУ СОШ № 25 г. Крымска

*выступил на краевом семинаре учителей физики «Особенности подготовки выпускников к ГИА в 2021 г. на основе анализа результатов ГИА 2020 г. по физике» по теме: «Методы решения качественных задач» 12.09.2020 г. в г.-к. Анапа*

И.о. ректора  
14.09.2020 г.

Дата выдачи \_\_\_\_\_



Л.Н. Терновоя