



**Департамент образования, культуры и спорта  
Ненецкого автономного округа**

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 20 февраля 2023 г. № 158 -р  
г. Нарьян-Мар

**Об утверждении перечня дополнительных  
средств и материалов, допустимых к использованию  
экспертами предметных комиссий при проведении  
проверки развернутых ответов участников единого  
государственного экзамена по физике и по математике**

В соответствии с пунктом 1.11. методических рекомендации Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки по формированию и организации работы предметных комиссий субъекта Российской Федерации при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2022 году, согласно пункту 14 Положения о предметных комиссиях и порядке формирования предметных комиссий при проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в Ненецком автономном округе в 2023 году, утвержденного распоряжением Департамента образования, культуры и спорта Ненецкого автономного округа от 07.02.2022 № 101-р, согласно протоколу государственной экзаменационной комиссии от 20.02.2023 № 3:

1. Утвердить перечень дополнительных средств и материалов, допустимых к использованию экспертами предметной комиссии по физике при проведении проверки развернутых ответов участников единого государственного экзамена по физике, согласно Приложению.

2. Утвердить в качестве дополнительных средств и материалов, допустимых к использованию экспертами предметной комиссии по математике при проведении проверки развернутых ответов участников единого государственного экзамена по математике, непрограммируемый калькулятор.

3. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий обязанности  
руководителя Департамента  
образования, культуры и спорта  
Ненецкого автономного округа



Е.С. Соловьев

Приложение  
к распоряжению Департамента  
образования, культуры и спорта  
Ненецкого автономного округа  
от 20.02.2023 № 158 -р  
«Об утверждении перечня  
дополнительных средств и материалов,  
допустимых к использованию экспертами  
предметных комиссий  
при проведении проверки развернутых  
ответов участников единого  
государственного экзамена  
по физике и по математике»

**Перечень дополнительных средств  
и материалов, допустимых к использованию  
экспертами предметной комиссии при проведении  
проверки развернутых ответов участников  
единого государственного экзамена по физике**

1. Непрограммируемый калькулятор.
  2. Памятка эксперта и таблица справочных величин (аналогичная таблицам контрольно-измерительных материалов единого государственного экзамена по физике).
  3. Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для проведения единого государственного экзамена по физике (1 экземпляр на аудиторию).
  4. Алгоритмы принятия решения экспертом при решении задач с развернутым ответом, разработанные федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Федеральный институт педагогических измерений».
-