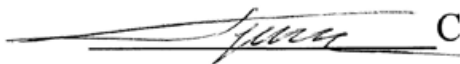


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-технический институт
Физико-математический факультет
Кафедра фундаментальной физики, электроники и систем связи

Утверждаю
заведующий кафедрой

 С.И. Берил

«30» __08__ 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**«МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ»**

Направление:
03.04.02 Физика

Профиль подготовки
Физическое образование в школе

Квалификация выпускника:
Магистр

Разработчик: доцент

 Н.А. Константинов
«_30»__08__2024 г.

Тирасполь 2024 г.

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»
Физико-технический институт
Физико-математический факультет
Кафедра фундаментальной физики, электроники и систем связи

Итоговый тест к зачету с оценкой

1. Какой документ регулирует порядок организации деятельности по дополнительным образовательным программам?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Федеральный государственный образовательный стандарт
2. Устав образовательной организации
3. Приказ Минпросвещения №196 от 5 мая 2020 года
4. Закон РФ «О защите прав потребителей»

2. Какая тема изучается в курсе физики 10 класса в разделе "Механика"?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Законы постоянного тока
2. Законы Ньютона
3. Колебания и волны
4. Электромагнитные волны

3. Какой раздел НЕ входит в курс физики 11 класса?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Оптика
2. Электродинамика
3. Квантовая физика
4. Астрономия

4. Что характерно для линейной структуры школьного курса физики?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Повторение тем из года в год
2. Параллельное изучение всех разделов
3. Последовательное изучение тем
4. Отсутствие системы оценивания

5. Что является особенностью концентрической структуры курса физики?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Изучение тем в 10 классе только на базовом уровне
2. Переход от теории к практике
3. Повторное, но более глубокое изучение тем
4. Использование только лабораторных работ

6. Какая цель элективных курсов по физике в основной школе?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Повышение уровня спортивной подготовки
2. Формирование общей эрудиции

3. Профильная ориентация и развитие интереса к предмету

4. Подготовка к экзамену по географии

7. К какому виду программ относится программа "Юный физик"?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Профессиональная подготовка

2. Дополнительная общеобразовательная программа

3. Программа повышения квалификации

4. Основная образовательная программа

8. Что включает в себя углубленное изучение физики?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Изучение основ физики на уровне 7 класса

2. Использование только учебника

3. Расширенное содержание, практическая и исследовательская деятельность

4. Исключение лабораторных работ

9. Какая форма занятий наиболее часто используется в дополнительных образовательных программах?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Лекции

2. Самостоятельная работа

3. Практические и лабораторные занятия

4. Контрольные работы

10. Какой из перечисленных элективных курсов относится к геометрической оптике?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Основы квантовой механики

2. Сила и движение

3. Свет и его свойства

4. Электрические цепи

11. Какой тип задач используется для формирования исследовательских умений по геометрической оптике?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Тестовые

2. Практико-ориентированные

3. С открытым ответом

4. Исследовательские задачи с экспериментальной частью

12. Какое из утверждений верно для дополнительных образовательных программ?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Обязательны к изучению всеми школьниками

2. Предназначены только для слабых учеников

3. Реализуются на добровольной основе

4. Не требуют учета интересов учащихся

13. Что не входит в структуру дополнительной образовательной программы?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Пояснительная записка

2. Учебный план
3. План внеурочных мероприятий
4. Кодекс поведения учащихся

14. Что может быть результатом реализации дополнительной программы по физике?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Получение среднего образования
2. Освоение профессии
3. Развитие исследовательских и проектных умений
4. Повышение дисциплины в классе

15. Какой уровень предполагает элективный курс?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Начальный
2. Углублённый или профильный
3. Только практический
4. Универсальный

16. Какое из следующих утверждений верно о методике проведения занятий по доп. программам?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Используется только фронтальная форма
2. Применяется разнообразие форм и методов обучения
3. Используются только презентации
4. Лекции читаются строго по учебнику

17. Что является важным элементом мотивации в дополнительном обучении?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Штрафные баллы
2. Сложность тем
3. Увлекательность содержания и практическая направленность
4. Количество заданий

18. Что отличает элективный курс от основной программы?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Отсутствие целей обучения
2. Фиксированный набор тем
3. Гибкость содержания и ориентация на интересы учащихся
4. Исключение экспериментов

19. Какой метод обучения особенно эффективен в дополнительной физике?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Заучивание теоретических формул
2. Демонстрация
3. Исследовательская и проектная деятельность
4. Повторение пройденного материала

20. Что характеризует исследовательскую задачу?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Один правильный ответ

2. Не требует объяснения
3. Возможность проведения эксперимента и формулировки гипотезы
4. Предполагает только решение уравнений