**Список использованных источников и литературы**

1. Абдрашева Г.К., Калибекова Д.Ш., Туткышбаева Ш.С. Мобильное обучение и мобильные приложения в образовании. Д.Ш // Проблемы и перспективы развития образования в России, 2016. –№39- 126-131 - Режим доступа: www.cyberlininka.ru.
2. Анисимова Н., Выродова Ю. Эксперты посчитали, сколько часов в день россияне сидят в смартфонах [Электронный ресурс] // rbc.ru URL: https://www.rbc.ru/technology\_and\_media/13/10/2021/6166d4d99a79479899d7e47f?
3. Балабеков К.Н., Хайрулла Ш.Т. Создание цифрового мобильного приложения по методам обучения разделу "Электричество и магнетизм" на базе Android Studio [Электронный ресурс] // Colloquium-journal, 2022. - № 2. – 29-33. - Режим доступа: www.cyberlininka.ru.
4. Горкин А.П. Новый энциклопедический словарь/ отв. ред. А. П. Горкин – М.: Большая Российская энциклопедия, 2000. – 1456 с.:ил.
5. Корешкова И.А. История математического моделирования и технологии вычислительного эксперимента. [Электронный ресурс] // Научные исследования в образовании, 2009. –№4- 33-44- Режим доступа: www.cyberlininka.ru.
6. Лауэ М. История физики пер. с нем. Т. Н. Горнштейн / Лауэ М. — М.: Гостехиздат, 1956. — 232 с.
7. Мамедова М.И. Роль мобильных приложений в образовании [Электронный ресурс] //Педагогическая наука и практика, 2020 –№1- 103-107 с. - Режим доступа: www.cyberlininka.ru.
8. Маркеев А. П. Задача трёх тел и её точные решения /Соросовский образовательный журнал. — 1999. — № 9. (копия статьи в Архиве Интернета)
9. Попов Ю.П., Самарский А.А. Вычислительный эксперимент в физике. / Ю.П. Попов., А.А. Самарский - М.: "Знание" - 1983- 64 с.
10. Прохоров Ю. В. Математический энциклопедический словарь / Гл. ред. Прохоров Ю. В. — М.: Сов. энциклопедия, 1988. — 847 с.
11. Рязанцев В. Д. Большая политехническая энциклопедия. / сост. Рязанцев В.Д. - М.: Мир и образование. 2011, - 704 c.
12. Самохина Н.В. Использование мобильных технологий при обучении английскому языку развитие традиций и поиск новых методических моделей [Электронный ресурс] // Фундаментальные исследование журнал. - М., 2014. - № 6. - 592 с. - Режим доступа: www.cyberlininka.ru.
13. Седышев В. В. Физическое моделирование динамики структурированных частиц [Электронный ресурс]// Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника, 2012 - №35 - 73-78 с. - Режим доступа: www.cyberlininka.ru.
14. Умнов А.Е. Методы математического моделирования: Учебное пособие. / Умнов А.Е. – М.: МФТИ, 2021. 295 с.
15. Усманов З.Д. О вращении материальной точки в поле ньютоновой силы притяжения [Электронный ресурс]// Доклады Академии наук Республики Таджикистан, 2015 - №1 - 22-31. с. - Режим доступа: www.cyberlininka.ru.
16. Филиппов А. Ф. Введение в теорию дифференциальных уравнений. Изд. 2-е. / Филиппов А. Ф. - М: URSS,— 2007. — 240 с.
17. Эйлер Л. Интегральное исчисление Перевод с латинского С.Я. Лурье и М.Я. Выгодского, том 1 - Гос. изд-во технико-теоретической литературы, 1956– 415 с.
18. Google Play Statistics and Trends 2022 [Электронный ресурс] // 42matters.com URL: https://42matters.com/google-play-statistics-and-trends
19. Mehul Rajput. Tracing the History and Evolution of Mobile Apps [Электронный ресурс] // tech.co URL: https://tech.co/news/mobile-app-history-evolution-2015-11 (13.04.2022)
20. The Economist Group Limited. Together, technology and teachers can revamp schools [Электронный ресурс] // economist.com URL : https://www.economist.com/leaders/2017/07/22/together-technology-and-teachers-can-revamp-schools