**Задание 1.2.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Год** | **Ученый** | **Достижение** |
| *Пранаука* | | | |
| 1 | ~2700 до н.э. | - | Математика |
| 2 | ~3500 до н.э. | - | Календарь и часы |
| 3 | ~3300 до н.э. | - | Иероглифы |
| *Античная наука* | | | |
| 1 | 480-470 годы до н. э. | - | Винтовая лестница |
| 2 | около III века до н. э. | Архимед | Архимедов винт |
| 3 | около 600 года до н. э. | - | Колея |
| *Средневековая наука* | | | |
| 1 | XXI в. | Гвидо д’Ареццо | Ноты |
| 2 | 1268 год | Роджер Бэкон | Очки |
| 3 | XI век | Ибн аль-Хайсам | Открытие закона падения тел |
| *Научная революция и классическая наука* | | | |
| 1 | 1609 год | Йоханнес Кеплер | Открытие круговой орбиты планет |
| 2 | 1687 год | Исаак Ньютон | Открытие закона действия и противодействия |
| 3 | 1632 год | Галилео Галилей | Открытие закона равномерного движения тел |
| *Неклассическая (постклассическая) наука* | | | |
| 1 | 1882 год | Никола Тесла | Принцип работы альтернатора |
| 2 | 1913 год | Нильс Бор | Квантовая теория |
| 3 | 1964 год | Мюррей Гелл-Манн | Открытие кварков |