Казахский национальный университет имени аль-Фараби

Механико-математический факультет

Специальность: 8D05401 Математика

Дисциплина: Методы научных исследований

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Перечислите функции науки. Области применения.  (30 баллов) | |
| 2. | Опишите этапы научно-исследовательской работы.  (30 баллов) | |
| 3. | В чем заключается метод экспертных оценок?  (40 баллов) | |
| Каимов С.Т. | | 2022-2023 уч. г.  М.П. |
| Абдибеков У.С. | |  |

Казахский национальный университет имени аль-Фараби

Механико-математический факультет

Специальность: 8D05401 Математика

Дисциплина: Методы научных исследований

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Какие виды экспериментов вы знаете?.  (30 баллов) | |
| 2. | В чем суть вычислительного эксперимента?  (30 баллов) | |
| 3. | Что может являться объектом изобретения?  (40 баллов) | |
| Каимов С.Т. | | 2022-2023 уч. г.  М.П. |
| Абдибеков У.С. | |  |

Казахский национальный университет имени аль-Фараби

Механико-математический факультет

Специальность: 8D05401 Математика

Дисциплина: Методы научных исследований

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Каковы цели патентного поиска?  (30 баллов) | |
| 2. | Какие методы графической обработки результатов измерений вы знаете?  (30 баллов) | |
| 3. | Что можно отнести к веществам как объектам изобретения?  (40 баллов) | |
| Каимов С.Т. | | 2022-2023 уч. г.  М.П. |
| Абдибеков У.С. | |  |

Казахский национальный университет имени аль-Фараби

Механико-математический факультет

Специальность: 8D05401 Математика

Дисциплина: Методы научных исследований

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Перечислите функции науки. Области применения.  (30 баллов) | |
| 2. | Как происходит построение гипотезы?  (30 баллов) | |
| 3. | Как вычислить критерий Кохрена?  (40 баллов) | |
| Каимов С.Т. | | 2022-2023 уч. г.  М.П. |
| Абдибеков У.С. | |  |

Казахский национальный университет имени аль-Фараби

Механико-математический факультет

Специальность: 8D05401 Математика

Дисциплина: Методы научных исследований

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Как планируется эксперимент?  (30 баллов) | |
| 2. | Что в себя включает план эксперимента?  (30 баллов) | |
| 3. | Что такое доверительная вероятность измерения?  (40 баллов) | |
| Каимов С.Т. | | 2022-2023 уч. г.  М.П. |
| Абдибеков У.С. | |  |