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. |  |