



БАГШИЙН АЖЛЫН ГҮЙЦЭТГЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭНИЙ БИЧГИЙН ШАЛГАЛТЫН
МАТЕМАТИКИЙН ХИЧЭЭЛИЙН ХУРААНГУЙ БЛЮПРИНТ,
АГУУЛГЫН ХҮРЭЭ - 2024

| Анги | | 10 | | | | |
|------------------|-------------------------------------|--------------------|--------|----------|------|------------|
| Хугацаа | | 40 минут | | | | |
| Даалгаврын төрөл | | Сонгох болон нөхөх | | | | |
| № | Үнэлгээний нэгж | Үнэлгээний зорилт | | | Нийт | |
| | | Мэдлэг, ойлголт | Чадвар | Хэрэглээ | Оноо | Эзлэх хувь |
| 1 | Тоон ба үсэгт илэрхийлэл | 1 | 4 | | 5 | 14% |
| 2 | Координатын арга ба Функц, график | 2 | | 3 | 5 | 14% |
| 3 | Тэгшитгэл, тэнцэтгэл биш | 1 | 4 | | 5 | 14% |
| 4 | Тойрог ба олон өнцөгт, Хэмжигдэхүүн | 1 | 2 | 4 | 7 | 20% |
| 5 | Тригонометр ба Хавтгай дахь вектор | 1 | 4 | | 5 | 14% |
| 6 | Матриц ба Геометр хувиргалт | 1 | 2 | 3 | 6 | 17% |
| 7 | Өгөгдлийн шинжилгээ | 2 | | | 2 | 6% |
| Нийт оноо | | 9 | 16 | 10 | 35 | 100% |
| Эзлэх хувь | | 26% | 46% | 29% | | |

БОЛОВСРОЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨВ

Агуулгын хүрээ

Рационал илтгэгчтэй зэрэг, зэргийн чанар, тооны стандарт дүрс

Рационал илтгэгчтэй зэрэг бүхий алгебрын илэрхийлэл

Хавтгайн тэгш өнцөгт координатын систем дэх шулуун, тойргийнтэгшитгэл

Функц ба график

Квадрат тэгшитгэл

Хоёр хувьсагчтай шугаман тэнцэтгэл биш, тэнцэтгэл бишийн систем

Тойрог, цэгийн геометр байр

Хэмжигдэхүүн

Тригонометр

Хавтгай дахь вектор

Матриц

Геометр хувиргалтууд, хувиргалтын матриц

Өгөгдлийг дүрслэх, гистограмм, хэмжигдэхүүний корреляц