



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

| Анги              |   | 7                 |            |            |           |             |
|-------------------|---|-------------------|------------|------------|-----------|-------------|
| Хугацаа           |   | 40 минут          |            |            |           |             |
| Даалгаврын төрөл  |   | Сонгох            |            |            |           |             |
| №                 | Үнэлгээний нэгж                                 | Үнэлгээний зорилт |            |            | Нийт      |             |
|                   |   | Мэдлэг, ойлголт   | Чадвар     | Хэрэглээ   | Оноо      | Эзлэх хувь  |
| 1                 | Тоон олонлог, зэрэг, язгуур                     | 1                 |            |            | 1         | 4%          |
| 2                 | Энгийн ба аравтын бутархай, тоог жиших, тоймлох | 1                 | 2          |            | 3         | 12%         |
| 3                 | Процент, харьцаа, пропорц                       |                   | 2          | 3          | 5         | 20%         |
| 4                 | Алгебрийн илэрхийлэл, тэгшитгэл                 |                   | 2          |            | 2         | 8%          |
| 5                 | Дараалал, функц                                 | 1                 | 2          |            | 3         | 12%         |
| 6                 | Өнцөг, дүрс, биет                               | 1                 |            | 3          | 4         | 16%         |
| 7                 | Байршил, хөдөлгөөн                              | 1                 | 2          |            | 3         | 12%         |
| 8                 | Хэмжигдэхүүн                                    | 1                 | 2          |            | 3         | 12%         |
| 9                 | Магадлал, статистик                             | 1                 |            |            | 1         | 4%          |
| <b>Нийт оноо</b>  |   | <b>7</b>          | <b>12</b>  | <b>6</b>   | <b>25</b> | <b>100%</b> |
| <b>Эзлэх хувь</b> |   | <b>28%</b>        | <b>48%</b> | <b>24%</b> |           |             |

БОЛОВСРОЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨВ

Агуулгын хүрээ

Тоон олонлог, зэрэг, яргуур  
Аравтын бутархайг жиших, тоймлох  
Энгийн бутархайг хураах, жиших, эрэмбэлэх  
Энгийн бутархайн үйлдлүүд  
Тоон илэрхийлэл  
Процентын өсөлт, бууралт  
Харьцаа, пропорц, шууд пропорционал хамаарал  
Алгебрын илэрхийлэл, тэгшитгэл  
Дараалал, арифметик прогресс  
Шулууны тэгшитгэл бичих, шугаман функц, график  
Өнцгийн чанарууд  
Геометрийн үндсэн байгуулалтууд  
Гурвалжны тэнцүүгийн шинжүүд  
Дүрсийн тэгш хэмт чанар  
ТӨКС дахь хувиргалт  
Дүрсийн талбай, нэгж шилжүүлэх  
ТӨП ба нийлмэл биетийн эзлэхүүн, гадаргуугийн талбай  
Өгөгдөл цуглуулах, дүрслэх