6-р анги

**1-р долоо хоног:**

1. Аравтын бутархайн үйлдлүүд: Анхаарах зүйл буюу зөвлөмж:

* Үйлдлийн дарааллыг зөв тэмдэглэж дарааллын дагуу үйлдэл хийх
* Хаалт задлахад тэмдэг анхаарах
* ( + ) + ( + ) = ( + ) ,

( + ) + ( - ) = ( ихээс багыг хасаж ихийн өмнөх тэмдэг тавих

( - ) + ( - ) = ( - )

( + ) x ( + ) = ( + ) , ( - ) x ( - ) = ( + ) , ( + ) x ( - ) = ( - ) эдгээр дүрмийг анхаарах

Даалгавар. Сургалтын материал ягаан ном Хуудас 15 № 18-20

2. Хамгийн их ерөнхий хуваагч ( ХИЕХ), Хамгийн бага ерөнхий хуваагдагч ( ХБЕХ):

Жишээ: а) ХИЕХ(112, 144, 96) = ? 112 = 2\*2\*2\*2\*7, 144 = 2\*2\*2\*2\*3\*3, 96 = 2\*2\*2\*2\*2\*3

Гэсэн анхны тоон үржвэрт задарна. Эндээс энэ 3 тооны задаргаанд зэрэг орж байгаа анхны тооны үржвэрийг түүж авбал. 2\*2\*2\*2 болох тул ХИЕХ ( 112, 144, 96) = 2\*2\*2\*2 = 16 байна.

б) ХБЕХ ( 112, 114, 96) = ? Дээрхи задаргаанаас энэ 3 тооны задаргааны олонлогын нэгдлийг авч үзнэ. Үүнд: 2\*2\*2\*2\*2\*3\*3\*7 бөгөөд энэ үржвэр нь эдгээр тооны ХБЕХ болох юм

 ХБЕХ (112,114,96) = 2\*2\*2\*2\*2\*3\*3\*7 = 672 байна.

Даалгавар: Сургалтын материал: Хуудас 36 № 20 ( б, в ), хуудас 38 № 29 ( в, г, д )

3. Энгийн бутархайн үйлдлүүд:

Анхаарах зүйл ба зөвлөмж: - Бүхэл тооноос бутархай тоо хасахад , бүхэл шилжүүлэхэд анхаарах

* Нэмэх хасахад бутархайг засагдах бутархай болгохгүй, харин үржих хуваахад заавал засагдах бутархай болгоно
* Бутархай хураагдах байвал хураана.

Даалгавар: Сургалтын материал хуудас 77 № 12-15

**2-р долоо хоног:**

1. Процент: Зөвлөмж: -Аравтын ба энгийн бутархайг процентоор илэрхийлэх

- Процентийг аравтын ба энгийн бутархайгаар илэрхийлэх

- Өгөгдсөн тооны процентийг олох

Даалгавар: Сургалтын материал хуудас 22, № 164, 165 , 169-170

2. Харьцаа ба пропорц: Анхаарах зүйл.: - Тэнцүү харьцааг пропорц гэнэ. a/b = c/d

 Чанар: a \*b = c\* d захын хоёр гишүүний үржвэр дунд хоёр гишүүний үржвэртэй тэнцүү.

Пропорцын энэ чанарыг тэгшитгэл бодоход ашиглана.

Даалгавар: Сургалтын материал Хуудас 108 №17,18 хуудас 109 №29, 30

3. Алгебрийн илэрхийлэл: - төсөөтэй гишүүдийг эмхэтгэх

- гишүүнчлэн үржүүлэх

- Ерөнхий үржигдэхүүн хаалтнаас гаргах

Даалгавар: Сургалтын материал Хуудас 7 № 39( e, f ) № 40 ( d, e )

**3-р долоо хоног:**

1. Шугаман функц түүний график у = ax + b хэлбэрийн томьёогоор илэрхийлэгдэнэ

Даалгавар: Сургалтын материал Хуудас 16 № 108-е, 110

* 2. Геометр: радус байна.Босоо өнцгүүд тэнцүү байна.
* Гурвалжны дотоод өнцгийн нийлбэр 180 градус байна.
* Дөрвөн өнцөгтийн дотоод өнцгийн нийлбэр 360 градус байна

Даалгавар: Сургалтын материал: Хуудас 17 № 120, 123 Хуудас 18 1,2,3-р дасгал мэдэгдэхгүй өнцгийг олох, Хуудас 20 №127-130

**4-р долоо хоног:.**

Өгүүлбэртэй бодлого:

1. Хэсгийн бодлого: Хуудас 82 №21(6), 21(7) –үүнээс хойшхи бодлогын бодолтуудыг хараад Хуудас 86 № 22-26 –г бодох

2. Пропорц ашиглах бодлого: Хуудас 1061,2-р жишээг сайтар хараад хуудас 108 № 10-18 –ийг бодоорой

 Бодлого бодох явцад асуух зүйл гарвал 80009698 тоот утсаар харьцана уу

 Багш С.Дорлигсүрэн