**7-р анги математик**

**1-р долоо хоног:**

**1. Тооны зэрэг ба язгуур, тоог жиших**: зүйл: зэргийн чанар$Type equation here.$

 $a^{n}∙b^{n} =( a∙b)^{n}$, $a^{n}∙a^{m} = a^{n+m}$, $a^{n} ÷a^{m} = a^{n-m}$, $(a^{n ) m}$ = $a^{n∙m}$

Эдгээр чанарыг ашиглаад дараах бодлогуудыг бодно уу.

Даалгавар: Сургалтын материал Хасбаатар хуудас 8 № 28,29, хуудас 9 №40,41, хуудас 14№ 67,68, хуудас 15 № 76

**2. Хамгийн их ерөнхий хуваагч ( ХИЕХ), Хамгийн бага ерөнхий хувагдагч ( ХБЕХ )**

Даалгавар:

Сургалтын материал худас 3 № 5-8

**3. Аравтын ба энгийн бутархайн үйлдлүүд:**

 Үйлдлийг гүйцэтгэхэд анхаарах зүйл:

* Үйлдлийн дарааллыг зөв тогтоож хаат задлахад тэмдэг анхаарах
* Энгийн бутархайг нэмэж хасахад засагдах бутархай болгохгүй, үржих хуваахад заавал засагдах бутархай болгоно
* Бүхлийг бутархайд шилжүүлэх буюу бүхлийг зээлдэх
* Бутархайг хураах

Даалгавар: сургалтын материал Хуудас 26 № 211, 212, Хуудас 7 № 10-22

**2-р долоо хоног:**

**1. Процент:**

Даалгавар: Хуудас 33 № 299-305

**2. Харьцаа ба пропорц:** Тэнцүү харьцааг пропорц гэнэ.

 Пропорцын захын хоёр гишүүний үржвэр дунд хоёр гишүүний үржвэртэй тэнцүү

Даалгавар: Сургалтын материал Хуудас 40 № 416,420%427-430 хуудас 90 № 12-20

**3. Алгебрийн илэрхийлэл**.

 - Төсөөтэй гишүүдийг эмхэтгэх

 - гишүүнчлэн үржүүлэх

 - Ерөнхий үржигдэхүүн хаалтнаас гаргах

**Даалгавар**: Хуудас 12 № 54-59 , хуудас 13 № 65, 66, 76

**3-р долоо хоног:**

**1. Шугаман функц түүний график, дараалал**

у = ах + в шугаман функцийн тэгшитгэл а$>0 $үед 1 ба 3-р мөчид, а$<0$ үед 2 ба 4-р мөчид график зурагдана. Сул гишүүн болох в нь босоо тэнхлэгийг огтлох цэгийг заана.

Даалгавар: Сургалтын материал Хуудас 27 № 222-226 Хуудас 29 № 232-238

**2. Геометр**: Чанар: - Хамар өнцгийн нийлбэр 180 градус байна.

 - Босоо өнцгүүд тэнцүү байна.

 - Солбисон өнцгүүд тэнцүү байна.

 - Гурвалжны дотоод өнцгийн нийлбэр 180 градус байна.

 - Гүдгэр дөрвөн өнцөгтийн дотоод өнцгийн нийлбэр 360 градус байна.

Даалгавар:

Хуудас 30 № 240, 244,245 , 250-253 хуудас 31 № м258-265

**4-р долоо хоног**

**1. Тэгшитгэл бодох:**

Даалгавар: Сургалтын материал Хуудас 68-69 №2, 4,5

**2. Өгүүлбэртэй бодлого**:

Даалгавар: Хуудас 73 № 5-10 хуудас 90-91 №16-25

Багш С. Дорлигсүрэн

Харилцах утас : 80009698