|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KUZATUVCHI: Toshkent viloyati Ohangaron tumani XTB ga qarashli**  **26-umumiy o’rta ta’lim maktabi algebra fani o’qituvchisi**  **Abduraxmanov Munavvar Uralbayevichning 11-sinf algebra fanidan yozgan tezislari.** | | | |
| **Sana** | **Mavzu** | **Uyga vazifa** | **Tezis** |
| 31mart  2020 y | Tasodifiy hodisalar va ularning ehtimolligi | 77, 78-misollar | Mavzu: Tasodifiy hodisalar va ularning ehtimolligi  O'qituvchi: IRODA SAIDOVA  Mavzu ob-havo ma'lumoti va futbol o'yini misolida hayotga bog'landi. Matematik statistika fani va unung o'rganuvchi sohalari haqida tushuncha berildi. Hodisa turlariga oid ta'riflar aytib o'tildi. Tasodifiy hodisaning ehtimolligi haqida misollar yordamida tushuncha berildi.  Mavzuga doir misol va masalalar ishlandi.  Uyga vazifa: 77, 78-misollar |
| 1.04.  2020 y | Ehtimollar nazariyasi | 82-86-misollar | O'qituvchi: IRODA SAIDOVA  Mavzu: "Ehtimollar nazariyasi ". Har qanday o'quvchi tushunadigan qilib mavzuni ochib berildi va vazifa qilib 82-86-misollar berildi. |
| 7.04.2020 | Ehtimollarni qo‘shish va ayirish. | 105-106-misollar | O‘qituvchi : IRODA SAIDOVA  Mavzu : Ehtimollarni qo‘shish va ayirish.  Mavzu Venn diagrammasi orqali takrorlandi.Yangi mavzu rasmdagi misollar orqali bajarilib hayotga bog‘landi.  Mavzuga oid misollar ko‘rsatildi. Uyga vazifa 105-106-misollar berildi. |
| 8.04.2020 | Hodisalarning ehtimolligini hisoblashga doir masalalar | 110-112 masalalar | O'qituvchi: Mohizabon Turg'unova. Mavzu:Hodisalarning ehtimolligini hisoblashga doir masalalar.Darslikdagi masala va bir nechta hayotiy masalalar yechildi.O'quvchilarga savollar beridi va uyga vazifa qilib  110-112 masalalar |
| 10.04.2020 | Hodisalarning ehtimolligini hisoblashga doir masalalar. | 6-masala. | O'qituvchi:Mohizabon Turg'unova.  Mavzu:Hodisalarning ehtimolligini hisoblashga doir masalalar.  O'tilgan mavzu yuzasi dan berilgan masalalar javobi tekshirildi.109-va 113-masalalar ishlandi.  Yangi mavzu bo'yicha hayotiy masalalar yechilishi turliusullarda hodisalar ehtimolligining qo'shish va ko'paytirish qonuniyatiga asoslanib ko'rsatib berildi.  Uyga vazifa 6-masala. |
| 14.04.2020 | Hodisalarning ehtimolligini hisoblashga doir masalalar. | Vazifa 109-113 masala | O'qituvchi:Mohizabon Turg'unova..  Mavzu:Hodisalarning ehtimolligini hisoblashga doir masalalar.  Vazifa 109-113 masalar |
| 15.04.2020 | Tasodifiy miqdorlar | masala yechish | O'qituvchi:Mohizabon Turg'unova.  Mavzu:Tasodifiy miqdorlar  Vazifa masala yechish |
| 17-aprel  2020 y | Binomial taqsimot. | Darslikdagi 96- sahifadagi 115-masala. | Mavzu: Binomial taqsimot.  O'qituvchi: Mohizabon Turg'unova  Dars o'tilgan mavzuni takrorlash va uyga berilgan vazifani tekshirish bilan boshlandi. Yangi mavzu misollar asosida tushuntirildi. Bernulli sxemasi va binomial taqsimotiga doir masalalar bajarilib mavzu mustahkamlandi. Uyga vazifa darslikdagi 96- sahifadagi 115-masala. |
| 21.04.2020 | Normal taqsimot | 1)Sinfdoshlaringizni bo’yini o’lchang  2)Chastotalari bo’yicha taqsimot qiling  3)Shu asosda ustunli diagramma hosil qiling | Mavzu: O’tilgan mavzu takrorlandi.  O'qituvchi:Mohizabon Turg'unova.  Uy ishlari muhokamasi bo’ldi.Tasodifiy miqdorlar turlariga oid misollar ishlandi.Hayotga bog’landi.Yangi mavzuga doir misollar ishlandi.Diagrammalar bilan ishlandi  Uyga vazifa: 1)Sinfdoshlaringizni bo’yini o’lchang  2)Chastotalari bo’yicha taqsimot qiling  3)Shu asosda ustunli diagramma hosil qiling |
| 22.04.2020 y | Tasodifiy miqdorlarga doir misollar ishlash | 96-bet 116-masala | Mavzu: Tasodifiy miqdorlarga doir misollar ishlash  O’qituvchi:Mohizabon Turg’unova  Otilgan mavzu takrorlandi.Misollar ishlandi.Jadvallar bilan ishlandi.Tasodifiy miqdorlarning uzluksiz va diskret turlariga bolinishi aytib o’tildi.Qarama-qarshi hodisalar topildi.Uyga vazifa: 96-bet 116-masala |
| 24.04.2020 y | Nazorat ishi | 96-bet Nazorat ishi savollari | O’qituvchi:Mohizabon Turg’unova  Mavzu: Nazorat ishi  Namuna sifatida 5 ta masala berildi va ishlanish usullari tushuntirib o’tildi.Uyga vazifa 96-bet Nazorat ishi savollari. |
| 28.04.2020 y | Algebra va analiz asoslari" ni takrorlash. TENGLAMALAR. | Darslikning 97-sahifasida berilgan 1-misolning 1-, 3-, 5-topshiriqlarni va 4-misolning 2-, 3-, 4-, 5-topshiriqlarni yeching | Mavzu: "Algebra va analiz asoslari" ni takrorlash. TENGLAMALAR.  O'qituvchi: Mohizabon Turg'unova  Chiziqli, kvadradik uchinchi darajali va kasr ko'rinishidagi tenglamalar ishlandi. Bikvadrat tenglamalarni ishlanish usullari tushuntirildi.  Uyga vazifa: Darslikning 97-sahifasida berilgan 1-misolning 1-, 3-, 5-topshiriqlarni va 4-misolning 2-, 3-, 4-, 5-topshiriqlarni yeching |
| 29.04.2020 y | Tenglamalar sistemasini yechish | 97-98-sahifalarda berilgan 5-misolning 2- va 3-topshiriqlarini, 7-misolning 1- va 2-topshiriqlarini, 9-misolni yechish | Mavzu: Tenglamalar sistemasini yechish.  O'qituvchi: Mohizabon Turg'unova  Dars Uyga berilgan vazifani tekshirish bilan boshlandi. Birinchi darajali ikki noma'lumli ikkita chiziqli tenglamalar sistemasining umumiy ko'rinishi keltirildi. Tenglamalar sistemasini yechish usullari yodga olindi. Mavzuga doir 5 ta tenglamalar sistemasi ishlandi.  Uyga vazifa: 97-98-sahifalarda berilgan 5-misolning 2- va 3-topshiriqlarini, 7-misolning 1- va 2-topshiriqlarini, 9-misolni yechish |