**BOSHLANG‘ICH MATEMATIKA I**

**FANINIDAN 2-MUSTAQIL TOPSHRIQ**

**MAVZU: Mulohazalar ustida amallar.**

**NAMUNAVIY REJA:**

1. Quyidagi mulohazalar inkorini tuzing va ularning rostlik qiymatini toping:

a) 225 soni 9 ga bo’linadi;

b) 21 soni 7 ga bo’linadi;

c) 7; 6 - natural son;

g) Praga-Bolgariyaning poytaxti;

d) 7 < 3;

e) 27: 3 + 2 3 - 18 ifodaning qiymati 0 ga teng

1. 50 talabadan 20 tasi nemis tilini, 15 tasi inghliz tilini o‘rganadi. Ikkala tilni biluvchi va hech bo’lmaganda 1 ta tilni biluvchi talabalar soni nechta bo‘lishi mumkin?

*(Kombinatorik masalalarini yechish yo’llari orqali javoblaringizni izoxlab yozing )*

1. Predikatlar implikatsiyasi deb nimaga aytiladi. Misollar orqli tushuntiring

*(Berilgan masalalarni yechib javoblaringizni izoxlab yozing).*

Yuqorida ko’rsatilgan na’munaviy rejalar asosida savollarga javob toping hamda javolar misolar yordamida keltiring va amaliy topshiriqlarni bajaring . (Reja bo’yicha ketma ketlikda savolarga javob berishingiz mumkin).

**Eslatma**: Topshiriqlarni bajarish va HEMISga kiritishda ko’chirmachilik qayd qilinmasin. Hurmatli talabalar ko’chirmachilik qayd e’tilgan holatda (*talabalar mustaqil topshirini bajarish jarayonida bir-biridan ko’chirib olib НЕMISga joylab qo’yishyabdi*) hech bir talabaga baho qo’yilmaydi.

1. Mustaqil ta’limni baholash mezoni: maksimal ball 15. (Har bir berilgan savolga toʻgʻri va toʻliq javob uchun maksimal 5 balldan qoʻyiladi).
   1. Agar talaba mustaqil ishni talab darajasida va talablariga rioya qilgan holda to`laqonli yoritib bersa, 13-15 ball bilan baholanadi.
   2. Agar talaba mustaqil ishni talab darajasida bajarsa, lekin mustaqil ishda 3-4 ta xatolikka yo’l qo’ygan bo’lsa, 10-12 ball qo’yiladi.
   3. Agar mustaqil ishni to’liq bajarishga harakat qilsa va unda 5-8 ta xatolik bo’lsa, 7-9 ball qo’yiladi.
   4. Agar talaba mustaqil ishda 9-10 ta xato qilgan bo’lsa, 4-6 ball qo’yiladi.
   5. Agar mustaqil ishda jiddiy qo’pol xatolar mavjud bo’lsa, 1-3 ball qo’yiladi.
   6. Agar mustaqi ish mavzusi yoritilmagan bo’lsa, 0 ball qo’yiladi.
2. Mustaqil ishni belgilangan vaqtdan kechikmasdan jo’natishingizni so’rayman.
3. Oxirgi topshirish muddati: 29.04.2023 (29-aprelgacha) Soat: 23:54.
4. Barcha talabalarga omad tilayman!!!

**O’qituvchi:** **R.Alixodjayev**