

Fanni o'qitishdan maqsad:

- talabalarning intellektini rivojlantirish, mantiqiy va algoritmik fikrlash qobiliyatini shakllantirish;

- talabalarga mustahkam fundamental bilim berish, olgan bilimlarini zamonaviy amaliy

masalalarini yechishga tadbiq qilishga o'rgatish;

- tajriba o'tkazish yo'li bilan olingan natijalarning, turli tabiiy jarayonlar, hodisalar va

qurilmalarni matematik modellarini tuzishda, asosli tahlil qilishda, texnik va iqtisodiy masalalarning optimal yechimlarini qidirishda, ularni amalga oshirishning eng yaxshi

yo'llarini tanlashda zarur bo'ladigan asosiy matematik usullarni talabalarga o'rgatish;

- talabalarda Oliy matematika fani bo'yicha o'quv rejalaridagi ixtisoslik va umumkasbiy

fanlari masalalarida matematik uslublarni tadbiq eta bilish ko'nikmalarini rivojlantirishdan

iboratdir