GEOMETRIK ALMASHTIRISHLAR

A. R. Qutlimurodov
Chirchiq davlat pedagogika instituti

O'g'iloy Hikmat qizi Bozorova
Chirchiq davlat pedagogika institute magistranti

ANNOTASIYA

Ba'zi geometrik masalalarni yechimini topishda ma'lum bir murakkabliklar mavjud bo'ladi, bunda murakkabliklarni bir muncha yengillashtirish maqsadida geometrik almashtirishlar qo'llaniladi. Geometrik almashtirishning bazi xillarini ko'rib chiqamiz. Geometrik almashtirishlar yordamida bir qator masalalarni yechishda yengillik yaratamiz, ulardan amaliyotda foydalanish dars samaradorligini oshiradi. Geometrik almashtirishlar qiyin masalarda oson yo'l bilan yechim chiqarishga yordam beradi buni misollarda ko'rib chiqamiz.

Kalit so'zlar: geometrik almashrishlar, simmetriya, parallel ko'chirish, gomotetiyalar.