

Мектепте педагогикалық  
практиканы өткізудің және  
ұйымдастырудың әдістемесі.

Мектепте өткізілетін педагогикалық  
практиканың мақсаты мен мазмұны;

Мектепте педпрактиканы  
ұйымдастыру мен өткізу әдістемесі;

Алгебра және анализ бастамаларын  
оқыту әдістемесі. Алгебра курсы

үйрену әдістемесі; Анализ  
бастамаларын үйрену әдістемесі;

Тригонометрияны үйрену әдістемесі;

Геометрияны оқыту әдістемесі.

*Мектепте өткізілетін педагогикалық практиканың мақсаты мен мазмұны.*

Мектептегі педагогикалық процестегі жұмыстармен танысу.

Студент өзінің іс-тәжірибе кезінде жүргізген алған жұмыстарына диагностика жасау.

Сабақ жүргізген сыныбына немесе сынып жетекшілік тобына мінездеме беру;

іс-тәжірибе кезінде студент өзіне жеке жоспар дайындау;

Жүргізетін пәніне құрал жабдықтар дидактикалық материалдар жасау;

жеке сабақ жүргізіп, оны өңдеу;

Тәрбие сағаттарын жүргізу;

Іс-тәжірибе кезінде мектептегі педагогикалық кеңеске және тағы басқа жиналыстарға қатысу.

Педагогикалық конференцияға қатысуға дайындық жасау

IV курс бітіруші студенттерге педагогикалық іс-тәжірибе кезінде өз мамандығына қызығушылығы таныла бастайды және I-II- III курс кезінде үйренген әдістерін жалпы педагогика қолдануға дағдыланады:

Іс-тәжірибенің міндеттері:

Мұғалім мамандығының әлеуметтік мәнін және оның оқушы тұлғасын қалыптастырудағы әсерін студенттердің сезіне білуі.

Болашақ мұғалімнің кәсіби құндылығын, педагогикалық бағыттылығын қалыптастыру.

Іс-тәжірибенің мазмұны:

Бекітілген нормативтік құжаттарға сәйкес әртүрлі типтегі оқу-тәрбие мекемелердің жұмыс жүйесімен таныстыру.

Білімді реформалау жағдайында мектеп жұмысының негізгі бағыттарымен;

Мемлекеттік стандартпен, мамадық бойынша оқу пәнінің типтік бағдарламалармен;

Мектептегі тұтас педагогикалық процестегі басқару жүйесі (директордың, директордың орынбасарының іс-әрекеті);

Мектеп құжаттарымен (мектеп жұмысының жопары, сынып жетекшінің жоспары және т. б.);

әртүрлі әдістерді (сауалнама, бақылау, сұхбат, мектеп құжаттарымен танысу және т.б.); пайдалануды негізге алған пән мұғалімімен сынып жетекшісінің қызметтерімен;

мектеп психологының қызметімен, мектеп санитарлық-гигиеналық жағдайымен;

сабақ кестесі, тамақтану тәртібі, күн тәртібі, физиологиялық даму ерекшеліктерімен;

мектептің материалдық – техникалық жабдықталу жайымен;

## *Планиметрия курсынын үйрену әдістемесі*

Геометриялық фигуралар алуан түрлі болып келеді: үшбұрыш, квадрат, шеңбер,  $N$  геометриялық фигура нүктелерден құралған деп түсінеміз.

Нүкте мен түзу жазықтықтағы негізгі геометриялық фигура болып табылады. Жазықтықтағы нүктелер мен түзулердің негізгі қасиеттері:

1. Қандай түзуді алсақ та, ол түзуге тиісті нүктелер де, оған тиісті емес нүктелер де болады.

Кез келген екі нүкте арқылы түзу жүргізуге болады және ол тек біреу ғана болады.

Кесінді деп түзудің берілген екі нүктесінің арасында жатқан барлық нүктелерінен тұратын бөлігін атайды. Бұл екі нүкте кесіндісінің ұштары деп аталады.

2. Түздегі үш нүктенің біреуі және тек қана біреуі қалған екеуінің арасында жатады.

3. Әрбір кесіндінің  $0$  -ден үлкен белгілі бір ұзындығы болады. Кесіндінің ұзындығы өзінің өзінен  $N$  нүктелерімен бөлінген бөліктері ұзындығынын қосындысына тең болады.

### *Планиметрия курсынын үйрену әдістемесі*

Геометриялық фигуралар алуан түрлі болып келеді: үшбұрыш, квадрат, шеңбер,  $V$  геометриялық фигура нүктелерден құралған деп түсінеміз.

Нүкте мен түзу жазықтықтағы негізгі геометриялық фигура болып табылады. Жазықтықтағы нүктелер мен түзулердің негізгі қасиеттері:

1. Қандай түзуді алсақ та, ол түзуге тиісті нүктелер де, оған тиісті емес нүктелер де болады.

Кез келген екі нүкте арқылы түзу жүргізуге болады және ол тек біреу ғана болады.

Кесінді деп түзудің берілген екі нүктесінің арасында жатқан барлық нүктелерінен тұратын бөлігін атайды. Бұл екі нүкте кесіндісінің ұштары деп аталады.

2. Түздегі үш нүктенің біреуі және тек қана біреуі қалған екеуінің арасында жатады.

3. Әрбір кесіндінің  $0$  -ден үлкен белгілі бір ұзындығы болады. Кесіндінің ұзындығы өзінен өзінен  $V$  нүктелерімен бөлінген бөліктері ұзындығынын қосындысына тең болады.