**Вопрос с id- 360818**

/Кванттық механиканың негізгі ұгымдары.

**Вопрос с id- 360819**

/Физиканы оқытудағы модулдік технологияның ерекшелігі.

**Вопрос с id- 360821**

/Физиканы оқытудағы фронтальдық эксперименттік тапсырмалар.

**Вопрос с id- 360822**

/Физикадан оқу бағдарламасының шеңберіндегі сыныптан тыс жұмыстардың түрлері.

**Вопрос с id- 360824**

/Оқушылар білімін кретериалды бағалау түрлері мен оның арықшылықтары.

**Вопрос с id- 360825**

/Физикадан экскурсияларды ұйымдастыру мен өткізудің әдістемесі.

**Вопрос с id- 360827**

/Физика сабақтарында дидактикалық материалдарды қолдану.

**Вопрос с id- 360829**

/Физиканы оқытуда оқытудың жаң техникалық құралдарын қолдану.

**Вопрос с id- 360830**

/Жаңа форматтағы физика пәні мұғалімінің моделі.

**Вопрос с id- 360832**

/Физиканы оқыту әдістемесін дамытуға үлес қосқан ғалымдардың еңбектері.

**Вопрос с id- 360833**

/Орта және негізгі мектепте физиканы  оқытудың байланысы мен жүйесі.

**Вопрос с id- 360835**

/Физиканы оқытуда проблемалық әдісті қолдану.

**Вопрос с id- 360836**

/Орта мектепте физиканы оқытуды дамыту жолдары.

**Вопрос с id- 360838**

/Физиканы кіріктіре оқыту технологиясы мен оның ерекшеліктері.

**Вопрос с id- 360839**

/Физиканы оқытуда физика-техникалық модельдерді қолдану.

**Вопрос с id- 360841**

/Физиканы оқытуда кәсіби бағдар беру.

**Вопрос с id- 360842**

/Үйде орындалатын физикалық бақылаулар мен тәжірибелерді ұйымдастыру.

**Вопрос с id- 360844**

/Физикалық оқу экспериментіне қойылатын дидактикалық талаптар.

**Вопрос с id- 360845**

/Физика есебі. Физика есебінің маңызы. Физика есебінің түрлері.

**Вопрос с id- 360847**

/Оқушыларды өз бетінше ізденуге үйретудің әдістемесі