



### **Курс мақсаттары:**

- Физикадан есептер шығарудың заңдылықтарын қалыптастыру;
- Физика пәнінен алған теориялық білімдерін практикада (есептерді шығаруда, эксперименттік тапсырмаларды шешуде ) қолдану арқылы білімдерін дамыту;
- Өз бетімен жұмыс жасау арқылы білу, түсіну, қолдану-оқытудың толық нысанын құру;
- Физика есептерін шығару арқылы пәнаралық байланысты шыңдау және ғылыми-жаратылыстану пәндерінің тұтастығын түсіну;
- Физиканың барлық бөлімдерін ұғыну және бөлімдер арасындағы сәйкестікті түсіну.

### **Курс міндеттері:**

- Оқушының орта мектептің физика курсынан алған теориялық білімдерін өмірдегі практикалық байланысымен көрсете алу.
- Ғылыми-жаратылыстану бағытында білім алған оқушылардың физикаға деген қызығушылығын арттыру.

## Бағдарлама: (апталық жүктеме)

1.7 сыныпқа-2 сағат

2.8 сыныпқа-2 сағат

3.9 сыныпқа-2 сағат

4.10 сыныпқа-2 сағат

5.11 сыныпқа-2 сағат

- Олимпиада есептерінің мысалдары мен оларды шешу-15 есеп
- Физикадан олимпиадаға дайындық деңгейін тексеру тапсырмалары-әр сыныпқа 5 тапсырмадан,әр тапсырмада 4 есептен,барлығы 100 есеп
- Қорытынды
- Олимпиадалық даярлыққа қажет әдебиеттер тізімі

Назарларыңызға рахмет!