

3.2 විවිධ ආකාරයේ තරංග චලිත හා ඒවායේ භාවිත පිළිබඳ විමසා බලයි.

- ස්ලිංකය භාවිත කර තරංග චලිතය ආදර්ශනය කිරීම.
- තරංග චලිතය අංශුන්ගේ සරල අනුවර්තී චලිතය ආශ්‍රිත ව විස්තර කිරීම.
- අන්වායාම සහ තීර්යක් තරංග වෙන් කොට දැක්වීම.
- තරංග චලිතය ප්‍රස්තාරික ව නිරූපණය සහ සම කලාස්ථ (එක ම කලාවේ) සහ විෂම කලාස්ථ (එකිනෙකට විරුද්ධ කලාවේ) ලක්ෂ්‍යය හඳුනා ගැනීම.
- සම කලාස්ථ ලක්ෂ්‍ය ඇසුරින් තරංග ආයාමය හඳුනා ගැනීම.
- වේගය, සංඛ්‍යාතය හා තරංග ආයාමයට අදාළ නිර්වචන භාවිතයෙන් $v=f$ ව්‍යුත්පන්න කිරීම.
- තරංග චලිතය හා සම්බන්ධ ගැටලු විසඳීම.