

4.4 වායුවක් එය අඩංගු බඳුන මත ඇති කරන පීඩනය, වායු පිළිබඳ වාලක වාදය ඇසුරින් විමසා බැලීම.

- වායු පිළිබඳ වාලක වාදයේ මූලික උපකල්පන ප්‍රකාශ කිරීම.
- වායුවලින් ඇති කරන පීඩනයට වායු අණුවල චලිතය හේතු වන ආකාරය විස්තර කිරීම.
- උෂ්ණත්වය වායුවක අණුවල මධ්‍යන්‍ය වාලක ශක්තියට සම්බන්ධ කිරීම.
- විවිධ උෂ්ණත්වවලදී අණුක වේග ව්‍යාප්තිය පැහැදිලි කිරීම.
- වාලක වාදය සමීකරණය භාවිත කර ගණනයන් සිදු කිරීම.
- වායු අණුවල අන්වීක්ෂීය හැසිරීම් පදනම් කරගනිමින් වායුවල හැසිරීම විස්තර කිරීම සම්බන්ධයෙන් වායු පිළිබඳ වාලක වාදය අගය කිරීම.