

4.3 තාක්වික (සත්‍ය) වායුවල හැසිරීම පැහැදිලි කිරීම සඳහා අණුක වාලක වාදය යොදා ගැනීම.

- වායුවල අණුක වාලක වාදයේ එන උපකල්පන ප්‍රකාශ කිරීම.
- වායුවක පීඩනය කෙරෙහි බලපාන සාධක විස්තර කිරීම.
- මධ්‍යනය වේගය, වර්ග මධ්‍යනය වේගය හා වර්ග මධ්‍යන්‍ය මූල වේගය සඳහා ප්‍රකාශන ලියා දැක්වීම.
- වායු පිළිබඳ වාලක අණුක සමීකරණය ප්‍රකාශ කර එහි පද විස්තර කිරීම.
- වායු අණුවක වර්ග මධ්‍යන්‍ය වේග සමීකරණය.
- වායු අණුවක වර්ග මධ්‍යන්‍ය වේග සමීකරණයට අදාල ගැටළු.
- වායු පිළිබඳ මැක්ස්වෙල් - බෝල්ට්ස්මාන් වක්‍රවලින් ඉදිරිපත් කෙරෙන තොරතුරු විස්තර කිරීම.
- උෂ්ණත්වය හා මවුලික ස්කන්ධය අනුව මැක්ස්වෙල් - බෝල්ට්ස්මාන් වක්‍රවල සිදුවන විචලනය.