

පන්තිය: 13

විෂය: භෞතික විද්‍යාව

සතිය: ඔක්තෝබර් 23-31

1.ඒකකය : විද්‍යුත් ක්ෂේත්‍ර

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- මෙම පාඨමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තාක්ෂලාව වෙබ් සයිට් වලට පිවිස වැඩිදුර හැදෑරීම් කරන්න.
- ඒවායේ ඇතුළත් ආදර්ශ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

3.ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී කරගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

ඊ නැණ පියස

<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=551>

ඊ තක්ෂලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=788#section-6>

https://youtu.be/GxA6NLnsMEA?list=PLlyv4_Vxwl-xPluko_yGm_BWNeKg6dQFC

https://youtu.be/mA6VnNocy4M?list=PLlyv4_Vxwl-xPluko_yGm_BWNeKg6dQFC

4.ඉගෙනුම් ඵල

සුදුසු උදාහරණ යොදා ගනිමින් සුව ආකෘතිය පැහැදිලි කරයි.

- ගවුස් ප්‍රමේය ප්‍රකාශ කරයි.
- ලක්ෂ්‍යාකාර ආරෝපනයක් අසල, ආරෝපිත ගෝලීය සන්නයකයක් අසල , ආරෝපිත අපිරිමිත තලයක් අසල සහ ආරෝපිත සිහින් අපිරිමිත දිගැති කම්බියක් අසල චූන් ක්ෂේත්‍ර තීව්‍රතා සොයා ගැනීම සඳහා ගවුස් ප්‍රමේය යොදා ගනී.
- ආරෝපිත සන්නායක ගෝලයක කේන්ද්‍රයේ සිට ඇති දුර සමග චූන් ක්ෂේත්‍ර තීව්‍රතාව විචලනය වීම ප්‍රස්තාරික ව නිරූපණය කරයි.
- අදාළ ප්‍රකාශන භාවිත කරමින් විවිධ ආරෝපිත වස්තු හේතුවෙන් ඇති වන ක්ෂේත්‍රවල ක්ෂේත්‍ර තීව්‍රතාවක් ගණනය කරයි