නිපුණතාව : වර්ගඵලය හා පරමාව පිළිබඳ විමර්ශනය කරමින් සීමි ත ඉඩකඩක් ප්‍රශස්ථ මට්ටමින් භාවිත කරයි.
නිපුණතා මට්ටම : ජ්‍යාමිතික හැඩතලවල වර්ගඵලය සහ ඝන වස්තුවල පෘෂ්ඨ වර්ගඵලය විමර්ශනය කරයි.

2. ශිෂ්‍ය ක්‍රියාකාරකම

- 6 - 11 ශ්‍රේණිවල දී උගත් ජ්‍යාමිතික හැඩතල සහ ඒවායේ වර්ගඵල සොයන ආකාරය පිළිබඳ සිහිපත් කරන්න
- මාන දී ඇති විට සමචතුරස්‍රයක, සෘජුකෝණාස්‍රයක හා ත්‍රිකෝණයක වර්ගඵල සොයන ආකාරය විස්තර කරන්න
- සමාන්තරාස්‍රයක හා ට්‍රැපීසියමක වර්ගඵල සෙවීමට භාවිත කරන සූත්‍ර ගොඩනගන්න

3. ඉහත ක්‍රියාකාරකම සඳහා උපකාර කර ගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

1.ගුරුගෙදර-
https://www.youtube.com/watch?v=PpbZ8K1lu6o&list=RDCMUChr7K9dI0ZkPFm1AuXyXW-g&start_radio=1&rv=PpbZ8K1lu6o&t=27

2. e තක්සලාව -https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=796

3. e නැණපියස - Course:12 ශ්‍රේණිය සිංහල (enenapiyasa.lk)

ඉගෙනුම් ඵල -
- ජ්‍යාමිතික හැඩතලවල පෘෂ්ඨ වර්ගඵල සොයයි.
- සංයුක්ත ජ්‍යාමිතික හැඩතලවල වර්ගඵල සොයයි.
- සංයුක්ත ජ්‍යාමිතික හැඩතලවල වර්ගඵල ආශ්‍රිත ගැටලු විසඳයි.
- ඝන වස්තුවල පෘෂ්ඨ වර්ගඵල සොයයි.
- සංයුක්ත ඝන වස්තුවල පෘෂ්ඨ වර්ගඵල සොයයි.
- සංයුක්ත ඝන වස්තුවල පෘෂ්ඨ වර්ගඵල ආශ්‍රිත ගැටලු විසඳයි.

සැකසුම - රත්නපුර අධ්‍යාපන කලාපය