පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය - ගණිතය

සතිය - 15

ශ්‍රේණිය - 08

Prepared by-

6.1.ඝන වස්තු

- 6 සහ 7ශ්‍රේණි වල උගත් ඝන වස්තු පාඩම් සිහිපත් කරගෙන ඝනකය, ඝනකාභය, සවිධි චතුස්තලය,පතුල සමචතුරස්‍ර පිරමීඩය, ත්‍රිකෝණ ප්‍රිස්මය යන ඝන වස්තු වල ආකෘති නිර්මාණය කරන්න.
- පෙළ පොතේ (Iකොටස) 69 පිටුවේ ඇති පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාස කරන්න.

6.2.අෂ්ටතලය

- 69, 70, 71 පිටු අධ්‍යනය කර ක්‍රියාකාරකම 01 හි නිරත වෙමින් සවිධි අෂ්ටතලයක ආකෘතියක් නිර්මාණය කරන්න.
- එම ආකෘතිය අධ්‍යනය කරමින් සවිධි අෂ්ටතලයේ මුහුණත් ගණන, දාර ගණන, ශීර්ෂ ගණන ලියන්න.

6.3.ද්වාදසතලය

- 72, 73 පිටු අධ්‍යනය කර ක්‍රියාකාරකම 02 හි නිරත වෙමින් සවිධි ද්වාදසතලයක ආකෘතියක් නිර්මාණය කරන්න.
- එම ආකෘතිය අධ්‍යනය කරමින් සවිධි ද්වාදසතලයක මුහුණත් ගණන, දාර ගණන, ශීර්ෂ ගණන ලියන්න.

6.4.විංසතිතලය

- 74, 75 පිටු අධ්‍යනය කර ක්‍රියාකාරකම 03 හි නිරත වෙමින් සවිධි විංසතිතලයක ආකෘතියක් නිර්මාණය කරන්න.
- එම ආකෘතිය අධ්‍යනය කරමින් සවිධි විංසතිතලයක මුහුණත් ගණන, දාර ගණන, ශීර්ෂ ගණන ලියන්න. 6.1 අභ්‍යාසය කරන්න.

6.5. ඝන වස්තු සඳහා ඔයිලර් සම්බන්ධතාව.

- ඔයිලර් සම්බන්ධතාවය ලියන්න. එය සමීකරණයක් ලෙස ප්‍රකාශ කරන්න.
- 76 පිටුව අධ්‍යනය කර ක්‍රියාකාරකම 04 කරන්න. 6.2 අභ්‍යාසය කරන්න.

6.6. ප්ලේටෝ කැට

- ප්ලේටෝ කැට හඳුන්වා ප්ලේටෝ කැට වලට අයත් ඝන වස්තු නම් කරන්න.
- 77 පිටුව අධ්‍යනය කර 6.3 අභ්‍යාසය කරන්න.
- පාඩමේ උගත් කරුණු පිළිබඳව සාරාංශයක් ලියන්න.