



Musaeus College

Study Pack 2 / Week 2 / March 2020

Grade : 10

Subject : Mathematics

Medium : Sinhala

Lesson 1:

පාඩම් 17 - සමාන්තරාස්‍ර || (ඉතිරි කොටස)

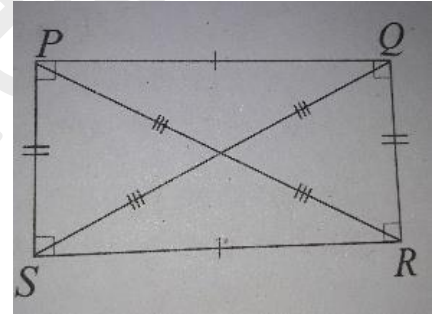
විශේෂ ලක්ෂණ සහිත සමාන්තරාස්‍ර

සෘජුකෝණාස්‍ර

සමාන්තරාස්‍රයක එක් කෝණයක් සෘජුකෝණයක් වීම ඉතිරි කෝණ ද සෘජුකෝණ වේ.

පහත ලක්ෂණ ද සෘජුකෝණාස්‍රයක ඇත,

1. ශීර්ෂ කෝණ සියල්ල ම සෘජුකෝණ වේ.
2. විකර්ණ දිගින් සමාන වේ.



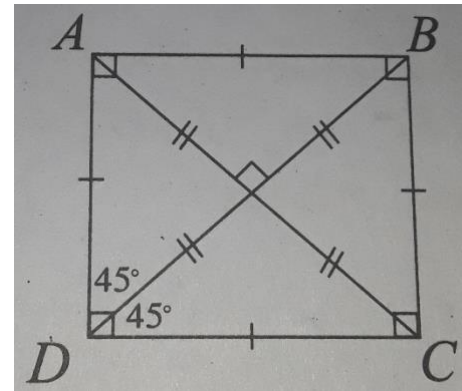
Lesson 2:

සමචතුරස්‍රය

සමාන බඳ්ධ පාද දෙකක් ඇති සෘජුකෝණාස්‍ර සමචතුරස්‍ර ලෙස හැඳින්වේ.

පහත ලක්ෂණ ද සමචතුරස්‍රයක ඇත,

1. සියලුම පාද දිගින් සමාන වේ.
2. විකර්ණ සෘජුකෝණව එකිනෙක සමච්ඡේද වේ.
3. ශීර්ෂ කෝණ විකර්ණ මගින් සමච්ඡේද වේ.



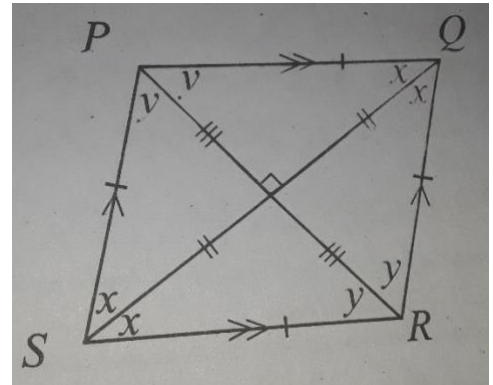
Lesson 3

රෝමිබසය

සමාන්තරාස්‍රයක බද්ධ පාද දෙකක් සමාන වීම එහි ඉතිරි පාද ද දිගින් සමාන වේ. එවැනි සමාන්තරාස්‍ර රෝමිබසය ලෙස හැඳින්වේ.

පහත ලක්ෂණ ද රෝමිබසයකට ඇත,

1. පාද සියල්ල ම සමාන වේ
2. විකර්ණ සෘජුකෝණව එකිනෙක සම්විච්ඡේදනය වේ
3. ශීර්ෂ කෝණ විකර්ණ මගින් සම්විච්ඡේදනය වේ



Lesson 4

ක්‍රියාකාරකම් 1

ඉහත තල රූප වර විශේෂ ලක්ෂණ සැලකිල්ලට ගනිමින්,

1. සමචතුරස්‍රයක හා සෘජුකෝණාස්‍රයක දක්නට ලැබෙන සමානකම් දෙකක් සහ වෙනස්කම් දෙකක් ලියන්න
2. සමචතුරස්‍රයක හා රෝමිබසයක දක්නට ලැබෙන සමානකම් දෙකක් සහ වෙනස්කම් දෙකක් ලියන්න.

Lesson 5

මිශ්‍ර අභ්‍යාසය කරන්න

Lesson 6

බස්නාහිර පළාත් **2019** හා **2018** දෙවන වාර පසුගිය පුශ්‍ය පත්‍රවල සමාන්තරාස්‍ර ආශ්‍රිත ගැටළු කරන්න

Prepared by: Mrs. Hiranya Ponnampereuma