

සති පාසල කාර්ය පත්‍රිකාව

01. පන්තිය : 13 ශ්‍රේණිය විෂයය : සංයුක්ත ගණිතය අදාළ සතිය : නොවැම්බර් 4 සතිය

02. නිපුණතාව : 5 තීරණ ගැනීමේ කුසලතාව වැඩි දියුණු කිරීමට උපකරණයක් ලෙස සංඛ්‍යානය යොදා ගනියි.

නිපුණතා මට්ටම : 5.1 සංඛ්‍යානය යනු කුමක් දැයි පැහැදිලි කරයි.

5.2 කේන්ද්‍රික ප්‍රවණතා මිනුම් විස්තර කරයි.

03. මෙම සතිය තුළ නියමිත පාඩම්වලින් ලබාගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල :

1. සංඛ්‍යානය යනු කුමක් දැයි පැහැදිලි කරයි.
2. සංඛ්‍යානයේ ස්වභාවය පැහැදිලි කරයි.
3. කේන්ද්‍රික ප්‍රවණතා මිනුම් ලෙස මධ්‍යන්‍යය, මධ්‍යස්ථය හා මාතය විස්තර කරයි.
4. කේන්ද්‍රික ප්‍රවණතා මිනුම් සොයයි.
5. හරිත මධ්‍යන්‍යය සොයයි.

04. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන් කෙටියෙන්

- “සංඛ්‍යානය” පාඩමෙහි “ඉගෙනුම් ක්‍රියාවලියට අත්වැලක්” යන කාර්ය පත්‍රිකාවේ 1-3 පිටුවල 5.1/5.2 කොටසට හොඳින් කියවා ඔබ අධ්‍යයනය කළ යුතු විෂයය කොටස් හඳුනා ගන්න.
- e තක්සලාව, e නැණ පියස, ගුරු ගෙදර, youtube නාලිකා, පාසල් ශිෂ්‍ය සමූහ (Whatsapp, Viber, ...) Google class room, online ඉගෙනුම්, පාසල් වෙබ් අඩවි, හෝ මුද්‍රිත පොත් පත් ආදී ඉගෙනුම් ආධාරක මඟින් පාඩමට අදාළ ඉගැන්වීම් / පාඩම් ලබා ගෙන ඉගෙන ගන්න.

05. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපකාර කර ගත හැකි පොත්පත්, Website, LMS පාඩම්, වෙනත් ආධාරක (Online, Offline, Printed)

- e - තක්සලාව LMS
 - i. <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/web/si/>
 - ii <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=787>
- e නැණපියස - <https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/index.php?categoryid=23>
- වෙනත් - යු ටියුබ්
 - i. <https://www.mathsapi.com/2017/09/combined-maths-notes.html>
 - ii. <https://www.dpeducation.lk/si/grade/13>
 - iii. <https://youtu.be/xIA8bACckvA>
 - iv. <https://youtu.be/oLnmrSMDFN0>
 - v. <https://youtu.be/9ejHpYnz5OA>
 - vi <https://youtu.be/x1tPLncPgNA>
 - vii. <https://youtu.be/FdzZB1XKHgl>

- අතිරේක පොත්පත්

i. අ.පො.ස උසස් පෙළ ගණිතය හදාරන ආරම්භකයින් සඳහා වූ පදනම් පාඨමාලාව - ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

ii. සංයුක්ත ගණිතය පුහුණු වීමේ ප්‍රශ්නාවලිය (පිළිතුරු සමග) - ජාතික අධ්‍යාපන ආයතනය

06. ඇගයීම් / තක්සේරුකරණ ක්‍රමවේදය හා ආකෘතිය -

(1) මධ්‍යයනය සොයන්න.

i. 5, 7, 8, 20, 25, 28, 28, 30

ii.

xi	fi
1	10
2	15
3	20
4	13
5	2

iii.

පන්ති ප්‍රාන්තරය	සංඛ්‍යාතය
171 – 185	5
186 – 200	11
201 – 215	14
216 -230	17
231 – 245	26
246 - 260	27

(2). මාතය හා මධ්‍යස්ථය සොයන්න.

I. 2, 2, 3, 3, 5, 5, 5, 8, 8, 8, 8, 10, 11, 13

II.

xi	fi
1	11
3	20
5	28
7	40
9	50
11	27
13	18
15	6

iii.

පන්ති ප්‍රාන්තරය	සංඛ්‍යාතය
20 – 40	12
40 – 60	15
60 – 80	20
80 – 100	16
100 – 120	20
10 – 140	15
140 – 160	10
160 – 180	8
180 - 200	4