

විෂය - තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

ශ්‍රේණිය- 8

මාසය - පෙබරවාරි සතිය - 03

ක්‍රියාකාරකම් අංකය - 07

සැකසුම - එම්.පී වතුරිකා ගමගේ - ර/ඇඹි පනාවල විද්‍යාලය

1. සංඛ්‍යා පද්ධති

1.6.2 ද්වීමය සංඛ්‍යා දශමය සංඛ්‍යා බවට හැරවීම

ශිෂ්‍ය කාර්යය -

- e - තක්සලාව, e -නැණ පියස,ගුරු ගෙදර,පාසල් වෙබ් අඩවි හා මුද්‍රිත පොත් පත් ආදී ඉගෙනුම් ආධාරක මගින් පාඩමට අදාළ ඉගැන්වීම් හා පාඩම් ලබාගෙන ඉගෙන ගන්න.
- එකිනෙකට වෙනස් ද්වීමය සංඛ්‍යා දහයක් තෝරාගෙන ඒවා දශමය සංඛ්‍යා බවට හරවන්න.
- ක්‍රියාකාරකම් සිදුකිරීමේදී ඔබට එන ගැටළු ඔබේ යහළුවන්, වැඩිහිටියන් හා ගුරුවරුන් සමඟ සාකච්ඡා කර විසඳුම් ලබාගන්න

මෙම පාඩමට අදාළව උපකාර කරගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක -

1) ගුරු ගෙදර

<https://www.youtube.com/watch?v=tn79YIIgwDg>

https://www.youtube.com/watch?v=L8nsT8VWy_k

2) e - තක්සලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=1321&lang=si>

3) e -නැණ පියස

<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=65>

4) වෙනත් - youtube

<https://icteduhome.blogspot.com/p/8.html>

<https://www.youtube.com/watch?v=W6tDYOVt2rk>

<https://www.youtube.com/watch?v=QivEvZvE6TE>

<https://www.youtube.com/watch?v=Ep6oPSz7Qw4>

https://www.youtube.com/watch?v=Cp_B8RSj1Ek

➤ මෙම පාඩම තුළින් ලබාගත හැකි ඉගෙනුම්ඵල -

1. දශමය සංඛ්‍යා ද්වීමය සංඛ්‍යා බවට හරවන ආකාරය පිළිබඳ අවබෝධයක් ලබා ගැනීම

➤ ඇගයීම්/ තක්සේරුකරණ ක්‍රමවේදය හා ආකෘතිය -

1) 10101_2 ද්වීමය (Binary) සංඛ්‍යාවට අදාළ දශමය සංඛ්‍යාව සොයන්න.

- a) 32
- b) 21
- c) 45
- d) 72

2) 100001_2 ද්වීමය (Binary) සංඛ්‍යාවට අදාළ දශමය සංඛ්‍යාව සොයන්න.

- a) 33
- b) 49
- c) 56
- d) 102

3) 101111_2 ද්වීමය (Binary) සංඛ්‍යාවට අදාළ දශමය සංඛ්‍යාව සොයන්න.

- a) 47
- b) 57
- c) 89
- d) 200

4) 10000000_2 ද්වීමය (Binary) සංඛ්‍යාවට අදාළ දශමය සංඛ්‍යාව සොයන්න.

- a) 450
- b) 57
- c) 256
- d) 128

