

8 ශ්‍රේණිය

දියමන්ති ව්‍යාපෘතිය

1 වාරය

අනු අංකය	විෂය ඒකකය	අනු ඒකකය	නිම කිරීමට අපේක්ෂිත සතිය	ඒකකය සඳහා යෝජිත පැය ගණන	වෙනත් කරුණු
01	සංඛ්‍යා රටා	1.1 සංඛ්‍යා රටා සහ සංඛ්‍යා රටාවක පද 1.2 සංඛ්‍යා රටාවක පොදු පදය	ජනවාරි 1 සතිය	පැ: 3 මි: 20	
02	පරිමිතිය	2.1 පරිමිතිය 2.2 සංයුක්ත සරල රේඛීය තලරූපයක පරිමිතිය	ජනවාරි 2 සතිය	පැ: 3 මි: 20	
03	කෝණ	3.1 කෝණ 3.2 අනුපූරක කෝණ හා පරිපූරක කෝණ 3.3 බද්ධ කෝණ 3.4 ලක්ෂ්‍යක් වටා තලයක පිහිටි කෝණවල ඓක්‍යය 3.5 ප්‍රතිමුඛ කෝණ	ජනවාරි 3 සතිය	පැ: 3 මි: 20	
04	සදිශ සංඛ්‍යා	4.1 සදිශ සංඛ්‍යා 4.2 සදිශ සංඛ්‍යාවකින් සදිශ සංඛ්‍යාවක් අඩු කිරීම. 4.3 සදිශ සංඛ්‍යා ගුණ කිරීම. 4.4 සදිශ සංඛ්‍යාවක්, සදිශ සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම.	ජනවාරි 4 සතිය	පැ: 3 මි: 20	
05	විජීය ප්‍රකාශන	5.1 විජීය ප්‍රකාශන 5.2 අඥාත 3 ක් අඩංගු විජීය ප්‍රකාශන ගොඩනැගීම 5.3 විජීය ප්‍රකාශනයක් සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම 5.4 විජීය පදයක්, විජීය පදයකින් ගුණ කිරීම. 5.5 විජීය ප්‍රකාශනයක්, විජීය පදයකින් ගුණ කිරීම. 5.6 විජීය ප්‍රකාශන දෙකක ඓක්‍යය සුළු කිරීම. 5.7 විජීය ප්‍රකාශන දෙකක අන්තරය සුළු කිරීම. 5.8 අඥාත 3 තෙක් අඩංගු විජීය ප්‍රකාශනයක එක් එක් අඥාතය සඳහා ලබාදී ඇති අගයන් ආදේශය	ජනවාරි 5 සතිය	පැ: 3 මි: 20	

අනු අංකය	විෂය ඒකකය	අනු ඒකකය	නිම කිරීමට අපේක්ෂිත සතිය	ඒකකය සඳහා යෝජිත පැය ගණන	වෙනත් කරුණු
06	සන වස්තු	6.1 සන වස්තු 6.2 අඡ්චතලය 6.3 ද්වාදස තලය 6.4 විංසති තලය 6.5 සන වස්තු සඳහා ඔයිලර් සම්බන්ධතාව 6.6 ජලේටෝ කැට	පෙබරවාරි 2 සතිය	පැ: 4	
07	සාධක	7.1 සංඛ්‍යා කිහිපයක මහා පොදු සාධකය 7.2 විජීය පද කිහිපයක මහා පොදු සාධකය 7.3 විජීය ප්‍රකාශනයක් එහි සාධක වල ගුණිතයක් ලෙස ලිවීම 7.4 විජීය ප්‍රකාශනයක් සාධක දෙකක ගුණිතයක් ලෙස ලිවීම තවදුරටත්	පෙබරවාරි 3 සතිය	පැ:	
08	වර්ග මූලය	8.1 ධන නිඛිලයක වර්ගය 8.2 පූර්ණ වර්ගයක් වන සංඛ්‍යාවක එකස්ථානයේ ඉලක්කම 8.3 සංඛ්‍යාවක් පූර්ණ වර්ගයක් වන විට එහි වර්ගමූලය	පෙබරවාරි 4 සතිය	පැ: 3 මි: 20	
09	ස්කන්ධය	9.1 ස්කන්ධය මනින ඒකක 9.2 මෙට්‍රික් ටොන් සහ කිලෝග්‍රෑම් අතර සම්බන්ධතාව 9.3 මෙට්‍රික් ටොන් හා කිලෝග්‍රෑම් වලින් දක්වා ඇති ස්කන්ධ දෙකක් එකතු කිරීම 9.4 කිලෝග්‍රෑම් සහ මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දැක්වෙන ස්කන්ධ අඩු කිරීම 9.5 මෙට්‍රික් ටොන් හා කිලෝග්‍රෑම් වලින් දක්වා ඇති ස්කන්ධයක් සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම 9.6 ස්කන්ධයක්, පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම	මාර්තු 1 සතිය	පැ: 3 මි: 20	
10	දර්ශක	10.1 දර්ශක 10.2 ගුණිතයක බලය 10.3 සෘණ නිඛිලයක බලය	මාර්තු 2 සතිය	පැ: 3 මි: 20	
ඒකක 1 සිට 10 දක්වා සම්පූර්ණ කිරීමට 1 වන වාරය සඳහා යෝජිත පැය ගණන = පැය 34 මි: 40					

2 වාරය

අනු අංකය	විෂය ඒකකය	අනු ඒකකය	නිම කිරීමට අපේක්ෂිත දිනය	ඒකකය සඳහා යෝජිත කාලච්ඡේද ගණන	වෙනත් කරුණු
11	සමමිතිය	11.1 ද්විපාර්ශ්වික සමමිතිය 11.2 භ්‍රමක සමමිතිය	අප්‍රේල් 4 සතිය	පැ: 3 මි: 20	
12	ත්‍රිකෝණ හා චතුරස්‍ර	12.1 ත්‍රිකෝණ 12.2 ත්‍රිකෝණයක අභ්‍යන්තර කෝණවල ඵලකාරය 12.3 චතුරස්‍රයක අභ්‍යන්තර කෝණවල ඵලකාරය 12.4 ත්‍රිකෝණයක බාහිර කෝණ 12.5 චතුරස්‍රයක බාහිර කෝණ	මැයි 2 සතිය	පැ: 4	
13	භාග -1	13.1 භාග 13.2 භාගයක් පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම 13.3 භාගයක් භාගයකින් ගුණ කිරීම 13.4 භාගයක් මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම 13.5 මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවක් මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම	මැයි 3 සතිය	පැ: 4	
14	භාග 11	14.1 සංඛ්‍යාවක පරස්පරය 14.2 භාගයක් පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම 14.3 භාගයක් භාගයකින් බෙදීම 14.4 පූර්ණ සංඛ්‍යාවක් මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම 14.5 භාගයක් මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම 14.6 මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවක් මිශ්‍ර සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම	මැයි 4 සතිය	පැ: 4	
15	දශම	15.1 දශම 15.2 පූර්ණ සංඛ්‍යාවක් දශම සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම 15.3 දශම සංඛ්‍යාවක් දශම සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම 15.4 පූර්ණ සංඛ්‍යාවක් දශම සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම 15.5 දශම සංඛ්‍යාවක් දශම සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම	මැයි 5 සතිය	පැ: 4 මි: 40	

අනු අංකය	විෂය ඒකකය	අනු ඒකකය	නිම කිරීමට අපේක්ෂිත දිනය	ඒකකය සඳහා යෝජිත කාලච්ඡේද ගණන	වෙනත් කරුණු
16	අනුපාත	16.1 අනුපාත 16.2 අනුපාතයක් භාගයකින් විග්‍රහ කිරීම 16.3 අනුපාතයකට අනුව බෙදා දැක්වීම 16.4 සංයුක්ත අනුපාත	ජූනි 1 සතිය	පැ: 4	
17	සමීකරණ	17.1 සමීකරණ 17.2 සරල සමීකරණ ගොඩනැගීම 17.3 අදානයේ සංගුණකය භාග සංඛ්‍යාවක් වන සමීකරණ විසඳීම 17.4 එක් වරහනක් සහිත සරල සමීකරණ විසඳීම	ජූනි 2 සතිය	පැ: 3 මී: 20	
18	ප්‍රතිශත	18.1 භාග සහ දශම සංඛ්‍යා ප්‍රතිශත ලෙස දැක්වීම 18.2 ප්‍රතිශතයක් භාගයක් ලෙස දැක්වීම 18.3 අනුපාත සහ ප්‍රතිශත 18.4 යම් දෙයක මුළු ප්‍රමාණයෙන් කිසියම් ප්‍රමාණයක් දුන්විට, ඊට අදාළ ප්‍රතිශතය ගණනය කිරීම. 18.5 යම් ප්‍රමාණයක් , මුළු ප්‍රමාණයේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස දුන්විට එම ප්‍රමාණය සෙවීම 18.6 යම් ප්‍රමාණයක් මුළු ප්‍රමාණයේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස දුන්විට මුළු ප්‍රමාණය සෙවීම	ජූනි 3 සතිය	පැ: 4	
19	කුලක	19.1 කුලක හැඳින්වීම 19.2 කුලක අංකනය 19.3 කුලකයක අවයව සංඛ්‍යාව 19.4 අභිගුණ්‍ය කුලකය	ජූනි 4 සතිය	පැ: 2 මී: 40	
20	වර්ගඵලය	20.1 වර්ගඵලය 20.2 ත්‍රිකෝණයක වර්ගඵලය 20.3 සංයුක්ත තල රූපවල වර්ගඵලය 20.4 සභකයක හා සංකාභයක පෘෂ්ඨ වර්ගඵලය	ජූලි 1 සතිය	පැ: 4	
21	කාලය	21.1 කාලය හැඳින්වීම 21.2 අක්ෂාංශ හා දේශාංශ 21.3 ස්ථානීය වේලාව 21.4 කාල කලාප වලට අනුව යම් ස්ථානයක සම්මත වේලාව	ජූලි 2 සතිය	පැ: 4	
ඒකක 11 සිට 21 දක්වා සම්පූර්ණ කිරීමට 2 වන වාරය සඳහා යෝජිත පැය ගණන = පැය 42					

3 වාරය

අනු අංකය	විෂය ඒකකය	අනු ඒකකය	නිම කිරීමට අපේක්ෂිත දිනය	ඒකකය සඳහා යෝජිත කාලච්ඡේද ගණන	වෙනත් කරුණු
22	පරිමාව හා ධාරිතාව	22.1 පරිමාව 22.2 සනාකයක පරිමාව සහ සනාකාභයක පරිමාව සඳහා සූත්‍ර 22.3 ධාරිතාව 22.4 ධාරිතාව නිමානය කිරීම	සැප්: 1 සතිය	පැ: 4	
23	වෘත්තය	23.1 වෘත්තයක සමමිති අක්ෂ 23.2 වෘත්තයක ජ්‍යාය 23.3 වෘත්ත වාප 23.4 වෘත්ත බණ්ඩ සහ කේන්ද්‍රික බණ්ඩ	සැප්: 2 සතිය	පැ: 3 මී: 20	
24	ස්ථානයක පිහිටීම	24.1 හැඳින්වීම 24.2 ප්‍රධාන දිශා අනුබද්ධයෙන් නිශ්චිත ස්ථානයක සිට තවත් ස්ථානයක් පිහිටන දිශාව සොයා ගැනීම 24.3 යම් ස්ථානයක සිට වෙනත් ස්ථානයක පිහිටීම දළ සටහනක් මගින් දැක්වීම	සැප්: 3 සතිය	පැ: 2	
25	සංඛ්‍යා රේඛාව හා කාට්සිය තලය	25.1 හැඳින්වීම 25.2 සංඛ්‍යා රේඛාව මත භාග හා දශම නිරූපණය 25.3 විෂ්ඨ පදයක් අඩංගු අසමානතා සංඛ්‍යා රේඛාවක් මත නිරූපණය කිරීම 25.4 සංඛ්‍යා රේඛාව මත අසමානතා නිරූපණය තවදුරටත් 25.5 කාට්සිය තලයක් මත ලක්ෂ්‍ය ලකුණු කිරීම 25.6 කාට්සිය තලයේ අක්ෂ වලට සමාන්තර වූ සරල රේඛා	ඔක්: 1 සතිය	පැ: 6	

අනු අංකය	විෂය ඒකකය	අනු ඒකකය	නිම කිරීමට අපේක්ෂිත දිනය	ඒකකය සඳහා යෝජිත කාලච්ඡේද ගණන	වෙනත් කරුණු
26	ත්‍රිකෝණ නිර්මාණය	26.1 හැඳින්වීම 26.2 දී ඇති රේඛා බණ්ඩ තුනක් ත්‍රිකෝණයක පාද වීමට සපුරාලිය යුතු අවශ්‍යතාවක් හඳුනාගැනීම. 26.3 ත්‍රිකෝණ නිර්මාණය	ඔක්: 2 සතිය	පැ: 4	
27	දත්ත නිරූපණය හා අර්ථකථනය	27.1 වෘත්ත පත්‍ර සටහන 27.2 වෘත්ත පත්‍ර සටහනකින් නිරූපිත දත්තවල විසිරීම 27.3 සංඛ්‍යා මගින් දී ඇති දත්ත සමූහයක් අර්ථකථනය කිරීම 28.4 පරිමාණ රූප ඇඳීම	ඔක්තෝම්බර් 4 සතිය	පැ: 6 මී: 40	
28	පරිමාණ රූප	28.1 පරිමාණ රූප 28.2 පරිමාණය දී ඇති විට සැබෑ රූපයේ දිගකට අනුරූප පරිමාණ රූපයේ දැක්වෙන දිග ගණනය කිරීම 28.3 පරිමාණ රූපයක් ඇසුරෙන් සැබෑ දිග ලබා ගැනීම	ඔක්තෝම්බර් 5 සතිය	පැ: 3 මී: 20	
29	සම්භාවිතාව	29.1 සිදුවීමක විය හැකියාව 29.2 පරීක්ෂණාත්මක සම්භාවිතාව 29.3 සෛද්ධාන්තික සම්භාවිතාව	නොවැම්බර් 1 සතිය	පැ: 4	
30	ටෙසලාකරණය	30.1 ටෙසලාකරණය 30.2 සවිධි ටෙසලාකර 30.3 අර්ධ සවිධි ටෙසලාකරණ	නොවැම්බර් 2 සතිය	පැ: 3 මී: 20	
ඒකක 22 සිට 30 දක්වා සම්පූර්ණ කිරීමට 3 වන වාරය සඳහා යෝජිත පැය ගණන = පැය 36 මී: 40					