

අනු අංකය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය	නිමකළ දිනය	සටහන්
21.1		ස්ථිතික හා ගතික සංකල්ප ඇසුරෙන් කෝණ විග්‍රහ කරයි	<ul style="list-style-type: none"> ○ කෝණ සංකල්පය <ul style="list-style-type: none"> ● ස්ථිතික ● ගතික 	04			
21.2		කෝණවල ප්‍රමාණාත්මක අගයන් විමර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ කෝණ <ul style="list-style-type: none"> ● ඇඳීම ● නම් කිරීම ● මැණීම ○ කෝණයක විශාලත්වය (අංශකවලින්) <ul style="list-style-type: none"> ● සෘජුකෝණය ● සරල කෝණය 	03			
1	විදිහෙද පීචිතයේ අවශ්‍යතා සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා තාත්වික කුලකය තුළ ගණිත කර්ම හසුරුවයි.						
1.1		සංඛ්‍යා අතර සම්බන්ධතා විමර්ශනය කරයි	<ul style="list-style-type: none"> ● සදිශ සංඛ්‍යා ● සංකල්පය ● ආකලනය 	06			
3	විදිහෙද පීචිතයේ අවශ්‍යතා පහසුවෙන් ඉටුකර ගැනීම සඳහා ඒකක හා ඒකක කොටස් තුළ ගණිත කර්ම හසුරුවයි.						
3.1		භාග හා දශම ආශ්‍රිත ප්‍රමාණයන් සසඳයි.	<ul style="list-style-type: none"> ● භාග සැසඳීම <ul style="list-style-type: none"> ● මිශ්‍ර සංඛ්‍යා රහිත ● අසම්බන්ධිත හර සහිත (හරය ≤ 12) ● මිශ්‍ර සංඛ්‍යා හැඳින්වීම ● පරිවර්තනය ● විෂම භාග මිශ්‍ර සංඛ්‍යා) ● දශම <ul style="list-style-type: none"> ● (අන්ත දශම සාමාන්‍ය භාග) 	05			
3.2		භාග ගණිත කර්මවල හසුරුවයි	<ul style="list-style-type: none"> ● භාග චකතු කිරීම හා අඩු කිරීම (මිශ්‍ර සංඛ්‍යා සහිත) 				

අනු අංකය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	විෂය අන්තර්ගතය	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය			නිමකළ දිනය			සටහන්
8	වර්ගඵලය පිළිබඳව විමර්ශනය කරමින් සීමිත ඉඩකඩ ප්‍රශස්ත මට්ටමින් ප්‍රයෝජනයට ගනියි.										
8.1		සරල රේඛීය තලරූපවල වර්ගඵලය පිළිබඳව විමර්ශනය කරයි.	වර්ගඵල සඳහා සූත්‍ර <ul style="list-style-type: none"> • සමචතුරස්‍රය • ඍජුකෝණාස්‍රය සම්මත ඒකක (m ² , cm ²) වර්ගඵලය නිමානය සංයුක්ත තල රූපවල වර්ගඵලය (සමචතුරස්‍රය හා ඍජුකෝණාස්‍රය)	6							
27	ජ්‍යාමිතික නියමයන් අනුව අවට පරිසරයේ පිහිටීමිවල ස්වභාවයන් විශ්ලේෂණය කරයි.										
27.1		වෘත්ත ඇසුරෙන් මෝස්තර නිර්මාණය	වෘත්තය <ul style="list-style-type: none"> • කවකථුව මගින් මෝස්තර ඇඳීම • කේන්ද්‍රය • අරය • විශ්කම්භය 	5							
10	පරිමාව පිළිබඳව විචාරශීලීව කටයුතු කරමින් අවකාශයේ උපරිම ඵලදායීතාවය ලබා ගනියි.										
10.1		ඝනවස්තු අවකාශයේ ගන්නා ඉඩ ප්‍රමාණ පිළිබඳව විමසිලිමත් වෙයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ පරිමාව (ඝනක, ඝනකාන) • සංකල්පය • අභිමත ඒකකවලින් පරිමාව • සම්මත ඒකකවලින් පරිමාව (cm³, m³) • පරිමාව නිමානය 	6							

අනු අංකය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම	විෂය අන්තර්ගතය	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය			නිමකළ දිනය			සටහන්
11	උව මිනුම් පිළිබඳ ව විචාරශීලී ව කටයුතු කරමින් දෛනික අවශ්‍යතා සපුරා ගනියි.										
11.1		උව මිනුම්, මූලික ගණිත කර්ම යටතේ හසුරුවයි.	මිනුම් ඒකක (ml, l) <ul style="list-style-type: none"> ගුණ කිරීම (පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින්) බෙදීම (පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින්) 	6							
4	විදිනෙදා කටයුතු පහසු කර ගැනීම සඳහා අනුපාත යොදා ගනියි.			6							
4.1		බෙදා හදා ගැනීම සඳහා අනුපාත යොදා ගනියි.	<ul style="list-style-type: none"> අනුපාතයකට බෙදීම (කොටස් තුනක් තෙක්) 								
5	ප්‍රතිශත යොදා ගනිමින් නූතන ලෝකයේ සාර්ථක ලෙස ගනුදෙනු කරයි.		<ul style="list-style-type: none"> ප්‍රතිශත සංකල්පය දශම සංඛ්‍යා ප්‍රතිශත ලෙස 	5							
20	විවිධ ක්‍රම විධි ගවේෂණය කරමින් විචල්‍ය දෙකක් අතර පවතින අනෙකුත් සම්බන්ධතා පහසුවෙන් සන්නිවේදනය කරයි.										
20.1		විකිනෙකට ලම්බ අක්ෂ දෙකකට සාපේක්ෂ ව යම් ස්ථානයක පිහිටීම විග්‍රහ කරයි.	කාර්සිය තලය <ul style="list-style-type: none"> ලක්ෂ්‍ය ලකුණු කිරීම පටිපාටිගත යුගල (පළමු වෘත්ත පාදකය තුළ පමණි) 	6							

7 ශ්‍රේණිය

තුන්වන වාරය

අනු අංකය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලවිච්ඡේද	යෝජිත දිනය	නිමකළ දිනය	සටහන්
17	විදිනෙදා ජීවිතයේ දී අවශ්‍යතා සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා සමීකරණ විසඳීමේ ක්‍රම විධි හඳුරුවයි.		<ul style="list-style-type: none"> ○ සමීකරණ ගොඩනැගීම <ul style="list-style-type: none"> ● $ax \pm b = c$ ආකාරය ($b, c \in \mathbb{Z}^+ a \neq 0$) 	05			
17.1		විදිනෙදා ජීවිතයේ හමුවන ගැටලු විසඳීම සඳහා සරල සමීකරණ යොදා ගනියි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ සමීකරණ විසඳීම <ul style="list-style-type: none"> ● ගැලීම් සටහන් මගින් ● විෂය ක්‍රම මගින් 				
19	සූත්‍ර යොදාගත හැකි ක්‍රම විධි ගවේෂණය කරමින් විදිනෙදා ජීවිතයේ හමුවන ගැටලු විසඳයි.		<ul style="list-style-type: none"> ○ සරල සූත්‍ර ගොඩනැගීම (විචල්‍ය තුනක් තෙක්) 	03			
19.1		සරල සූත්‍ර ගොඩනගයි.					
18	ජීවන ගැටලු ආශ්‍රිත විවිධ රාශි අතර වූ සම්බන්ධතා විශ්ලේෂණය කරයි.		<ul style="list-style-type: none"> ○ අසමානතා විසඳීම ○ $ax \geq b$ ආකාරය ○ $x + a \geq b$ ආකාරය 	06			
18.1		දෙන ලද සංරෝධක අනුව විචල්‍යවලට ගත හැකි අගය සීමා රූපිකව ප්‍රදර්ශනය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ සංඛ්‍යා රේඛාව මත නිරූපණය ○ $ax \geq b, x + a \geq b$ ආකාරයේ විසඳුම නිකුත් වන 				
23	සරල රේඛීය තල රූප ආශ්‍රිත ජ්‍යාමිතික සංකල්ප පදනම් කර ගනිමින් විදිනෙදා ජීවිතයේ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය නිගමනවලට විචලනය.						
23.1		විවිධ ලක්ෂණ පදනම් කර ගනිමින් සරල රේඛීය තල රූප නම් කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ ත්‍රිකෝණ වර්ග <ul style="list-style-type: none"> ● කෝණ අනුව ● පාද අනුව 	03			

අනු අංකය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය	නිමකළ දිනය	සටහන්
23.2		බහු අස්ඵ, හැඩ අනුව වර්ගීකරණය කරයි	<ul style="list-style-type: none"> ○ බහු අස්ඵ වර්ගීකරණය <ul style="list-style-type: none"> ● උත්තල ● අවතල ● සවිධි 	03			
27.2		තල රූප නිර්මාණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ තල රූප <ul style="list-style-type: none"> ● රේඛා බණ්ඩ ● සමපාද ත්‍රිකෝණ ● සවිධි ඡඩසු 	06			
22	විවිධ ඝන වස්තු පිළිබඳ ව ගවේෂණය කරමින් නව නිර්මාණකරණයේ යෙදෙයි.						
22.1		ඝන වස්තුවල ආකෘති නිර්මාණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ ආකෘති <ul style="list-style-type: none"> ● සමචතුරස්‍ර පිරමීඩ ● ත්‍රිකෝණ ප්‍රිස්ම 	03			
22.2		ඝන වස්තුවල අංග අතර සබඳතා විමසයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ ඔයිලර් සමීකර්ණය <ul style="list-style-type: none"> ● ඝන වස්තු සඳහා 	03			
28	දත්ත නිරූපණය කිරීමේ විවිධ ක්‍රම විමර්ශනය කරමින් දෛනික කටයුතු පහසු කර ගනියි.						
28.1		දත්ත විවිධ ක්‍රම මගින් නිරූපණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ ප්‍රස්තාර <ul style="list-style-type: none"> ● තීර ● බහු තීර ○ වෘත්ත පත්‍ර සටහන 	04			
29	දෛනික කටයුතු පහසු කර ගැනීම සඳහා දත්ත විවිධ ක්‍රම මගින් විශ්ලේෂණය කරමින් පුරෝකථනය කරයි.						
29.1		දත්තවල විසිරීම විග්‍රහ කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ අවම අගය <ul style="list-style-type: none"> ● උපරිම අගය ● පරාසය 	03			

අනු අංකය	නිපුණතාව	නිපුණතා මට්ටම්	විෂය අන්තර්ගතය	කාලච්ඡේද	යෝජිත දිනය			නිමකළ දිනය			සටහන්
13	විවිධ ක්‍රම විධි ගවේශණය කරමින් ප්‍රායෝගික අවස්ථා සඳහා පරිමාණ රූප භාවිතා කරයි.										
13.1		පරිසර ඇසුරින් ලබාගත් දිග ආශ්‍රිත මිනුම් ජ්‍යාමිතික තල රූපවලින් නිරූපණය කරයි.	<ul style="list-style-type: none"> ○ සුදුසු පරිමාණ තේරීම <ul style="list-style-type: none"> ● සරල තල රූප ● සෘජුකෝණාස්‍රය 	06							