

නිපුණතාවය	නිපුණතා මට්ටම	ඒකකය	විෂය අන්තර්ගතය	කාලච්ඡේද ගණන	යෝජිත දිනය	නිමකළ දිනය	සටහන
<p>23. සරල රේඛීය තල රූප ආශ්‍රිත ජ්‍යාමිතික සංකල්ප පදනම් කර ගනිමින් එදිනෙදා ජීවිතයේ කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය නිගමනවලට එළඹෙයි.</p>	<p>23.5. ඍජුකෝණික ත්‍රිකෝණයක පාද අතර සම්බන්ධතාව විමසයි</p>	<p>17. පයිතගරස් ප්‍රමේයය</p>	<p>පයිතගරස් ප්‍රමේයය හැඳින්වීම</p>	<p>1</p>			
			<p>පයිතගරස් ප්‍රමේයය භාවිතය</p>	<p>2</p>			
			<p>පයිතගරස් ත්‍රිත්ව</p>	<p>1</p>			
<p>13. විවිධ ක්‍රම විධි ගවේෂණය කරමින් ප්‍රායෝගික අවස්ථා සඳහා පරිමාණ රූප භාවිත කරයි.</p>	<p>13.1. ඍජුකෝණික ත්‍රිකෝණයක ත්‍රිකෝණමිතික අනුපාත හඳුනා ගනී</p>	<p>18. ත්‍රිකෝණමිතිය</p>	<p>ඍජුකෝණික ත්‍රිකෝණ</p>	<p>1</p>			
	<p>13.2. දෛනික අවශ්‍යතා සඳහා ත්‍රිකෝණමිතික සම්බන්ධතා හසුරවයි</p>		<p>ත්‍රිකෝණමිතික අනුපාත</p>	<p>3</p>			
			<p>ත්‍රිකෝණමිතික වගු</p>	<p>2</p>			
			<p>සිරස් තලයේ කෝණ</p>	<p>3</p>			
<p>06. එදිනෙදා ජීවිතයේ ගැටලු පහසුවෙන් විසඳා ගැනීම සඳහා ලඝු ගණක හා ගණක භාවිත කරයි.</p>	<p>6.4. ත්‍රිකෝණමිතික අනුපාත ආශ්‍රිත ගැටලුද ඇතුළත්ව ගණිත ගැටළු විසඳීම සඳහා විද්‍යාත්මක ගණකය භාවිත කරයි</p>		<p>නිරස් තලයේ කෝණ</p>	<p>2</p>			
			<p>ගණකය භාවිතය</p>	<p>1</p>			
<p>20. විවිධ ක්‍රම විධි ගවේෂණය කරමින් විචල්‍ය දෙකක් අතර පවතින අන්යෝන්‍ය සම්බන්ධතා පහසුවෙන් සන්නිවේදනය කරයි</p>	<p>20.4. මූලික ගණිත කර්ම යටතේ න්‍යාස හසුරවයි</p>	<p>19. න්‍යාස</p>	<p>න්‍යාස හැඳින්වීම</p>	<p>2</p>			
			<p>න්‍යාස එකතු කිරීම හා අඩු කිරීම</p>	<p>2</p>			

			නාසාස දෙකක සමානතාව	1				
			නාසාසයක් සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම	1				
			නාසාස දෙකක ගුණිතය	2				
18. ජීවන ගැටලු ආශ්‍රිත විවිධ රාශි අතර වූ සම්බන්ධතා විශ්ලේෂණය කරයි.	18.1. රාශි දෙකක සම්බන්ධතා ඇතුළත් ගැටලු විසඳයි	20. අසමානතා	$ax + b \geq cx + d$ ආකාරයේ අසමානතා	3				
			අසමානතා මගින් ගැටළු විසඳීම	3				
24. වෘත්ත ආශ්‍රිත ජ්‍යාමිතික සංකල්ප පදනම් කර ගනිමින් නිගමනවලට එළඹීම සඳහා තර්කානුකූල චිත්තනය මෙහෙයවයි.	24.1. චතුරස්‍ර අතරින් වෘත්තයක අන්තර්ගත කළ හැකි චතුරස්‍ර පිලිබඳ විමර්ශනය කරයි	21. වෘත්ත චතුරස්‍ර	වෘත්ත චතුරස්‍ර හැඳින්වීම	4				
	24.2. වෘත්ත චතුරස්‍රයක බාහිර හා අභ්‍යන්තර කෝණ අතර සම්බන්ධතා විමසයි		වෘත්ත චතුරස්‍රයක බාහිර කෝණ සහ අභ්‍යන්තර කෝණ	6				
	24.3. වෘත්ත ස්පර්ශක ආශ්‍රිත කෝණවල හැසිරීම විධිමත් ලෙස තහවුරු කරයි	22. ස්පර්ශක	ස්පර්ශක හැඳින්වීම	1				
			වෘත්තයක් මත ලක්ෂ්‍යයකදී අරයට ලම්භව අදින ලද රේඛාව	3				
24.4. බාහිර ලක්ෂ්‍යයක සිට වෘත්තයකට ඇඳි ස්පර්ශක වල ලක්ෂණ විමසයි		බාහිර ලක්ෂ්‍යයකදී වෘත්තයකට ඇඳි ස්පර්ශක	3					

	24.5. වෘත්තයක ස්පර්ශක හා ජ්‍යාය අතර කෝණයන් ඒකාන්තර වෘත්ත කණ්ඩයේ කෝණයන් අතර ඇති සම්බන්ධතා විමසයි		ඒකාන්තර වෘත්ත කණ්ඩයේ කෝණ	3			
27. ජ්‍යාමිතික නියමයන් අනුව අවට පරිසරයේ පිහිටීම වල ස්වභාවයන් විශ්ලේෂණය කරයි.	27.1. ත්‍රිකෝණ ආශ්‍රිත වෘත්ත නිර්මාණය කරයි	23. නිර්මාණ	සරල රේඛා සහ කෝණ ආශ්‍රිත නිර්මාණ	1			
	27.2. ස්පර්ශක ආශ්‍රිත කෝණ අතර ඇති සම්බන්ධතා භාවිත කරමින් වෘත්තයකට ස්පර්ශක නිර්මාණය කරයි		ත්‍රිකෝණ ආශ්‍රිත වෘත්ත නිර්මාණය	2			
30. එදිනෙදා ජීවිතයේ කටයුතු පහසුකර ගැනීම සඳහා කුලක ආශ්‍රිත මූලධර්ම හසුරවයි	30.1. කුලක ආශ්‍රිත ගැටලු විසඳීම සඳහා වෙන් රූප යොදාගනී.	24. කුලක	වෙන් රූප සටහන්	3			
			කුලක ආශ්‍රිත ගැටළු	3			
31. අනාගත සිදුවීම් පුරෝකථනය කිරීම සඳහා සිදුවීමක විය හැකියාව විශ්ලේෂණය කරයි	31.1. වියහැකියාව නිරූපණය කිරීමේ විවිධ ක්‍රම ඇසුරෙන් එදිනෙදා සිදුවීම් අර්ථකථනය කරයි	25. සම්භාවිතාව	ස්වයංක්ෂිප සිද්ධි හා පරායක්ෂිප සිද්ධි	1			
			කොටු දැල භාවිතයෙන් ගැටළු විසඳීම	3			
			රූක් සටහන භාවිතයෙන් ගැටළු විසඳීම	3			