

ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಕಾಳಾವರ : ಕುಂದಾಪುರ ತಾಲೂಕು ಉಡುಪಿ ಜಿಲ್ಲೆ

ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಗಳು

ಹಾಜರಿ ಸಂಖ್ಯೆ :		ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 15
ಚಟುವಟಿಕೆಯ ವಿಷಯ ಮತ್ತು ವಿಧಾನ :	ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ n ನೇ ಪದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು	
ಉದ್ದೇಶ :	ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ n ನೇ ಪದವನ್ನು ಸೂತ್ರದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು	ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು :

ಸಮಸ್ಯೆಗಳು :

- ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ ಮೊದಲ ಪದ $a = 5$ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ $d = 7$ ಆದರೆ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

T_1	T_2	T_{20}	T_{50}
ಪರಿಹಾರ :	ಪರಿಹಾರ:	ಪರಿಹಾರ :	ಪರಿಹಾರ:

- ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ ಮೊದಲ ಪದ $a = 4$ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ $d = -3$ ಆದರೆ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

T_1	T_5	T_{25}	T_{80}
ಪರಿಹಾರ :	ಪರಿಹಾರ:	ಪರಿಹಾರ :	ಪರಿಹಾರ:

- ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ ಮೊದಲ ಪದ $a = 4$ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ $d = \frac{1}{2}$ ಆದರೆ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

T_1	T_9	T_{49}	T_{101}
ಪರಿಹಾರ :	ಪರಿಹಾರ:	ಪರಿಹಾರ :	ಪರಿಹಾರ:

- 3, 7, 11, 15 ಈ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ 8, 18, 28 ಮತ್ತು 38 ನೇ ಪದಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

T_8	T_{18}	T_{28}	T_{38}
ಪರಿಹಾರ :	ಪರಿಹಾರ:	ಪರಿಹಾರ :	ಪರಿಹಾರ:

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ದಿನಾಂಕ :

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ