



ਦਫਤਰ ਡਾਇਰੈਕਟਰ ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ, ਪੰਜਾਬ, ਮੋਹਾਲੀ

ਬਲਾਕ-ਈ, ਪੀ.ਐਸ.ਈ.ਬੀ. ਕੰਪਲੈਕਸ, ਵਿੱਦਿਆ ਭਵਨ, ਛੇਵੀਂ ਮੰਜਿਲ, ਫੇ-8, ਮੋਹਾਲੀ, ਫੋਨ ਨੰ. 0172-2212221

ਵੱਲ

ਸਮੂਹ ਜਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ(ਸੈ.ਸਿ.),
 ਸਮੂਹ ਜਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ(ਐ.ਸਿ.),
 ਸਮੂਹ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਡਾਇਟ
 ਸਮੂਹ ਸਕੂਲ ਮੁੱਖੀ (ਵੈਬਸਾਈਟ ਰਾਹੀਂ)
 ਸਮੂਹ ਡੀ.ਐਮ. ਗਣਿਤ ਅਤੇ ਬੀ.ਐਮ. ਗਣਿਤ
 ਸਮੂਹ ਮੈਥ ਪੜ੍ਹਾਉਂਦੇ ਅਧਿਆਪਕ (ਵੈਬਸਾਈਟ ਰਾਹੀਂ)
 ਪੰਜਾਬ।

ਮੀਮੋ ਨੰ: SCERT, & PUP | 2021-238640

ਮਿਤੀ:- 14-ਸੁਲਾਈ-2021

ਵਿਸ਼ਾ :- ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ ਤੇ Online ਗਣਿਤ ਮੇਲਾ ਕਰਵਾਉਣ ਸਬੰਧੀ।

- 1.0. ਉਪਰੋਕਤ ਵਿਸ਼ੇ ਵੱਲ ਧਿਆਨ ਦੇਣ ਦੀ ਖੇਚਲ ਕੀਤੀ ਜਾਵੇ ਜੀ।
- 2.0. ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਆਪ ਜੀ ਨੂੰ ਪਤਾ ਹੈ ਕਿ ਮਾਣਯੋਗ ਸਕੱਤਰ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ, ਪੰਜਾਬ ਜੀ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਹਿੱਤ 'ਪੜ੍ਹੇ ਪੰਜਾਬ ਪੜ੍ਹਾਓ ਪੰਜਾਬ - ਗਣਿਤ' ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਤਹਿਤ ਸਮੂਹ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਗਣਿਤ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਗੁਣਾਤਮਕ ਸੁਧਾਰ ਲਈ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਚਲਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਤਹਿਤ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਮਿਤੀਆਂ ਅਨੁਸਾਰ ਸਮੂਹ ਸਰਕਾਰੀ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ ਤੇ Online ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਕਰਵਾਉਣ ਦਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਜਿਸ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ Pre-Fair ਅਤੇ Math Fair ਦਾ ਸ਼ਡਿਊਲ ਜਾਰੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ:-

Activity	ਸਮਾਂ
Pre-Fair	Pre-Fair -ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮਾਡਲ/ਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਦੀ Online ਤਿਆਰੀ ਕਰਵਾਉਣਾ Span- 4 ਦਿਨ ਮਿਤੀ- 02.08.2021 ਤੋਂ 05.08.2021
Math Fair	Math Fair- ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਬਣਾਏ ਗਏ ਮਾਡਲ/ ਐਕਟੀਵਿਟੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਿਤ ਕਰਕੇ ਉਸਦੀ ਵੀਡੀਓ ਬਣਾ ਕੇ ਅਧਿਆਪਕ ਨੂੰ ਭੇਜੇਗਾ। Span- 4 ਦਿਨ ਮਿਤੀ- 06.08.2021 ਤੋਂ 10.08.2021
ਨੋਟ :- ਡੀ.ਐਮ./ਬੀ.ਐਮ. ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਮੰਗ ਅਨੁਸਾਰ ਇਸ ਸ਼ਡਿਊਲ ਦੀ ਤਾਰੀਖ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੀ ਤਬਦੀਲੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਪਰ ਸਾਰੇ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ online ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਹਰ ਹਾਲਤ ਵਿੱਚ ਮਿਤੀ 11.08.2021 ਤੱਕ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।	

- 3.0. ਇਸ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਦੇ ਸਫਲ ਸੰਚਾਲਨ ਅਤੇ ਸਕਰਾਤਮਕ ਨਤੀਜਿਆਂ ਲਈ ਸਕੂਲ ਮੁੱਖੀ ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ online ਗਣਿਤ ਮੇਲਾ ਕਰਵਾਉਣ ਦੀ ਪਲੈਨਿੰਗ ਆਪਣੀ ਦੇਖ ਰੇਖ ਵਿੱਚ ਕਰਵਾਏਗੇ। ਇਸ ਲਈ ਉਪਰੋਕਤ ਸਮਾਂ ਸਾਰਣੀ ਅਨੁਸਾਰ ਗਣਿਤ ਪੜ੍ਹਾ ਰਹੇ ਅਧਿਆਪਕ ਦੀ ਡਿਊਟੀ ਲਗਾਈ ਜਾਵੇ। ਚਾਰ ਦਿਨਾਂ ਦੀ online ਗਾਈਡੈਂਸ

ਤੋਂ ਬਾਅਦ online ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਕੁੱਝ ਗੱਲਾਂ ਤੇ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ:-

- 1) ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਵਿੱਚ ਛੇਵੀਂ, ਸੱਤਵੀਂ, ਅੱਠਵੀਂ, ਨੌਵੀਂ ਅਤੇ ਦੱਸਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੇ ਹਰ ਇੱਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਦਾ ਭਾਗ ਲੈਣਾ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹੋਵੇਗਾ।
- 2) ਗਣਿਤ ਮੇਲਾ ਸਿਰਫ਼ ਤੇ ਸਿਰਫ਼ ਸਕੂਲ ਪੱਧਰ ਤੇ ਹੋਵੇਗਾ ਅਤੇ Online Conduct ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।
- 3) ਅਧਿਆਪਕ ਆਪਣੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਨਾਲ ਨੱਥੀ ਲਿਸਟ ਵਿੱਚੋਂ Activity assign ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ।
- 4) Online ਪ੍ਰੀ-ਫੇਅਰ ਦੌਰਾਨ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਲੋੜੀਂਦਾ ਸਮਾਨ ਸਕੂਲ ਵਲੋਂ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਵਾਇਆ ਜਾਵੇ। ਜਿਸ ਲਈ ਹੈੱਡ ਆਫਿਸ ਵੱਲੋਂ ਸਮੂਹ ਸਕੂਲਾਂ(ਮਿਡਲ/ਹਾਈ/ਸੀ.ਸੈ. ਸਕੂਲਾਂ) ਲਈ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ PAB ਦੇ ਮਿੰਟਜ਼ ਮੁਤਾਬਿਕ LEP fund ਵਿੱਚੋਂ ਖਰਚ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਰਾਸ਼ੀ ਦੀ ਹਦਾਇਤਾਂ/ਗ੍ਰਾਂਟ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ ਜਿਸਦੀ ਜਿਲ੍ਹਾ-ਵਾਰ ਵੰਡ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ:-

No. of Govt Schools as per Epunjab on dated 08-07-2021								
Sr. No.	District Name	No. of Middle Schools	Funds to be released @Rs. 1500	No. of High Schools	No. of Senior Secondary Schools	Total No. of High & Senior Secondary Schools	Funds to be released @ Rs. 2000 (for High & Sen Sec. Schools)	Total (In Rs.)
A	B	C	D=C*1500	E	F	E+F	G=(E+F)*2000	D+G
1	AMRITSAR	192	288,000.00	109	117	226	452,000.00	7,40,000.00
2	BARNALA	25	37,500.00	44	46	90	180,000.00	2,17,500.00
3	BATHINDA	73	109,500.00	75	127	202	404,000.00	5,13,500.00
4	FARIDKOT	71	106,500.00	43	42	85	170,000.00	2,76,500.00
5	FATEHGARH SAHIB	136	204,000.00	37	44	81	162,000.00	3,66,000.00
6	FAZILKA	83	124,500.00	70	77	147	294,000.00	4,18,500.00
7	FEROZEPUR	99	148,500.00	62	63	125	250,000.00	3,98,500.00
8	GURDASPUR	227	340,500.00	91	116	207	414,000.00	7,54,500.00
9	HOSHIARPUR	222	333,000.00	139	130	269	538,000.00	8,71,000.00
10	JALANDHAR	163	244,500.00	121	152	273	546,000.00	7,90,500.00
11	KAPURTHALA	123	184,500.00	70	62	132	264,000.00	4,48,500.00
12	LUDHIANA	190	285,000.00	162	181	343	686,000.00	9,71,000.00
13	MANSA	64	96,000.00	59	72	131	262,000.00	3,58,000.00
14	MOGA	69	103,500.00	85	83	168	336,000.00	4,39,500.00
15	MUKTSAR	68	102,000.00	67	86	153	306,000.00	4,08,000.00
16	PATHANKOT	73	109,500.00	34	47	81	162,000.00	2,71,500.00
17	PATIALA	173	259,500.00	94	109	203	406,000.00	6,65,500.00
18	ROOPNAGAR	155	232,500.00	59	55	114	228,000.00	4,60,500.00
19	S.B.S. NAGAR	106	159,000.00	54	51	105	210,000.00	3,69,000.00
20	SANGRUR	144	216,000.00	98	123	221	442,000.00	6,58,000.00
21	SAS NAGAR	101	151,500.00	62	47	109	218,000.00	3,69,500.00
22	TARN TARAN	95	142,500.00	95	77	172	344,000.00	4,86,500.00
Grand Total		2652	39,78,000.00	1730	1907	3637	72,74,000.00	1,12,52,000.00

(ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਕਰੋੜ ਬਾਰਾਂ ਲੱਖ ਬਵੰਜਾ ਹਜ਼ਾਰ ਰੁਪਏ ਕੇਵਲ)

- 5) ਅਧਿਆਪਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਘਰ ਵਿੱਚ ਪਏ ਗੱਤੇ ਦੇ ਡੱਬੇ, ਪੁਰਾਣੀ ਉੱਨ, ਬਟਨ, ਮੋਤੀ, ਕੈਚੀ, ਚਾਰਟ ਆਦਿ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। Online ਪ੍ਰੀ-ਫੇਅਰ ਦੌਰਾਨ ਅਧਿਆਪਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਐਕਟੀਵਿਟੀ ਨੂੰ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਨਾਲ ਜਰੂਰ ਜੋੜੇ ਤਾਂ ਜੋ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਨੂੰ ਸੰਕਲਪ ਸਮਝਣ ਲਈ ਕਿਤਾਬ ਪੜ੍ਹਨ ਅਤੇ ਕਾਪੀ ਤੇ ਨੋਟ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਰੂਚੀ ਪੈਦਾ ਹੋ ਸਕੇ।

- 6) ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਬਣਾਏ ਮਾਡਲ ਜਾਂ Activity ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਮਾਪਿਆਂ ਅਤੇ ਭੈਣ-ਭਰਾਵਾਂ ਨੂੰ explain ਕਰੇ ਅਤੇ ਉਸ ਸਮੇਂ ਉਸਦੀ video ਬਣਾਈ ਜਾਵੇ। video ਦਾ ਸਮਾਂ 2 ਮਿੰਟ ਤੋਂ 3 ਮਿੰਟ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ video ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਆਪਣੇ ਅਧਿਆਪਕ ਨੂੰ whatsapp ਕਰਣਗੇ।
- 7) ਅਧਿਆਪਕ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ online ਮੇਲੇ ਵਿੱਚ ਕੀਤੀ ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਵੀ ਆਪਣੇ ਕੋਲ ਕਰਕੇ ਰੱਖਣ।
- 8) Online ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਦੌਰਾਨ ਬਣੇ ਮਾਡਲ/ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਬਾਅਦ ਵਿੱਚ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਗਣਿਤ ਕਾਰਨਰ/ਲੈਬ ਵਿੱਚ ਰੱਖੀਆਂ ਜਾਣ।
- 9) Online ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਨੂੰ ਸੁਚਾਰੂ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਕਰਵਾਉਣ ਲਈ ਸਬੰਧਤ ਡੀ.ਐਮ. ਜਾਂ ਬੀ.ਐਮ. ਆਪਣਾ ਰੂਟ ਪਲਾਨ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਕਿ ਲਾਜ਼ਮੀ ਤੌਰ ਤੇ ਹਰ ਇਕ ਸਕੂਲ ਨੂੰ online ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਦੀ ਤਿਆਰੀ ਲਈ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਇੱਕ ਵਾਰ ਜਾ ਕੇ ਗਾਈਡ ਕਰ ਸਕਣ।
- 10) ਹਰੇਕ ਸਕੂਲ ਤੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ 2 ਜਾਂ 3 ਐਕਟੀਵਿਟੀਜ਼ ਦੀਆਂ videos ਦਾ ਬਲਾਕ ਪੱਧਰ ਤੇ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ। ਹਰੇਕ ਬੀ.ਐਮ ਆਪਣੇ ਬਲਾਕ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ 5 ਐਕਟੀਵਿਟੀਜ਼ ਦੀਆਂ videos recording ਹੋਂਡ ਆਫਿਸ ਭੇਜਣਗੇ।
- 11) ਹਰੇਕ ਸਕੂਲ ਹੋਣ ਵਾਲੇ online ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਦੀਆਂ ਫੋਟੋਆਂ ਦਾ ਇੱਕ collage ਤਿਆਰ ਕਰਕੇ ਰਿਕਾਰਡ ਰੱਖਣਗੇ।
- 12) ਉਕਤ ਰਾਸ਼ੀ ਖਰਚ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ ਇਸਦਾ UC ਸੰਬੰਧਤ DEO(EE) ਨੂੰ ਭੇਜ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਖਰਚੇ ਦਾ ਰਿਕਾਰਡ maintain ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਜੀ।
- 13) ਸਮੂਹ ਜਿਲ੍ਹਾ ਸਿੱਖਿਆ ਅਫਸਰ (ਸੈ.ਸਿ), ਸਮੂਹ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲਜ਼ ਡਾਇਟ, ਡਾਇਟ ਮੈਂਬ ਫੈਕਲਟੀ ਅਤੇ BNOs ਨੂੰ ਹਦਾਇਤ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਕੂਲਾਂ ਵਿੱਚ ਕਰਵਾਏ ਜਾ ਰਹੇ online ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਦੀ ਮੋਨਿਟਰਿੰਗ ਕਰਨ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਅਤੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਹੈਸਲਾ ਅਫਜਾਈ ਕਰਨ।

ਜ. 13/7/21
(ਜਗਤਾਰ ਸਿੰਘ)

ਡਾਇਰੈਕਟਰ, ਐਸ.ਸੀ.ਈ.ਆਰ.ਟੀ, ਪੰਜਾਬ



ਪੜ੍ਹੇ ਪੰਜਾਬ, ਪੜ੍ਹਾਓ ਪੰਜਾਬ-ਗਣਿਤ



ਨੋਟ:- ਹੇਠ ਦਿੱਤੀ ਲਿਸਟ ਵਿੱਚ ਫੋਟੋ ਤੋਂ ਦਸਵੀਂ ਜਮਾਤ ਦੀਆਂ ਗਣਿਤ ਦੀਆਂ activities ਦੀ ਕੋਡਿੰਗ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਗਣਿਤ ਮੇਲੇ ਲਈ ਇਹਨਾਂ activities ਵਿੱਚੋਂ ਜਮਾਤ-ਵਾਰ ਕਰਵਾਈਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ activities ਦੀ ਚੋਣ ਕਰ ਲਈ ਜਾਵੇ।

8ਵੀਂ ਤੋਂ 13ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਐਕਟੀਵਿਟੀਜ਼ ਦੀ ਕੋਡਿੰਗ

ਕ੍ਰਮ ਨੰਬਰ	ਜਮਾਤ	ਗਣਿਤ ਦੀ ਐਕਟੀਵਿਟੀ	ਫੋਟੋ	ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣਨਾ	ਮਿੰਟਾਂ ਦਾ ਸਮਾਂ	ਸਾਲ
1	M 06-01	ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਨਿਕਟੀਕਰਨ ਕਰਨਾ	ਫੋਟੋ	ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣਨਾ	1	2018-19
2	M 06-02	ਪਾਸੇ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਪ੍ਰਯੋਗ।	ਫੋਟੋ	ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	37	2018-19
3	M 06-03	ਤਿਆਰ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਸਾਰਣੀ ਤੋਂ ਛਤ-ਗ੍ਰਾਫ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ	ਫੋਟੋ	ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	37	2018-19
4	M 06-04	ਪੇਪਰ ਫੋਲਡਿੰਗ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਬਾਹਰੀ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਰੇਖਾ ਤੇ ਲੰਬ ਖਿੱਚਣਾ।	ਫੋਟੋ	ਪ੍ਰਯੋਗਿਕ ਜਿਆਮਿਤੀ	16	2018-19 II
5	M 06-05	ਗ੍ਰਾਫ ਪੇਪਰ ਅਤੇ ਬਿੰਦੂਆਂ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਰੰਗੋਲੀ ਪੈਟਰਨਾਂ ਦੀ ਰਚਨਾ।	ਫੋਟੋ	ਸਮਮਿਤੀ		2017-18
6	M 06-06	ਅਸਮਾਨ (irregular) ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ (Area)	ਫੋਟੋ	ਖੇਤਰਮਿਤੀ		2017-18
7	M 06-07	ਪਹਾੜਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਵਿਦਿਅਕ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਨੂੰ ਇਕਾਈ ਦੀ ਵਿਧੀ ਬਾਰੇ ਸਮਝਾਉਣਾ।	ਫੋਟੋ	ਅਨੁਪਾਤ ਅਤੇ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ	21	2018-19
8	M 06-08	ਇੱਕ ਦਿੱਤੀ ਹੋਈ ਰੇਖਾ ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਉਸ ਬਿੰਦੂ ਤੋਂ ਰੇਖਾ ਖਿੱਚਣਾ ਜੋ ਇੱਕ ਰੇਖਾ ਉੱਤੇ ਸਥਿਤ ਨਹੀਂ ਹੈ।	ਫੋਟੋ	ਪ੍ਰਯੋਗਿਕ ਜਿਆਮਿਤੀ	33	2018-19 II
9	M 06-09	ਪਰਿਮਾਪ ਪਤਾ ਕਰਨਾ (ਬੰਦ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਦਾ ਪਰਿਮਾਪ)	ਫੋਟੋ	ਖੇਤਰ ਮਿਤੀ		2018-19
10	M 06-10	ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਬਾਰੇ	ਫੋਟੋ	ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ	6	2018-19
11	M 06-11	ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਅਤੇ ਘਟਾਓ (ਖੜਵੇਂ ਰੁੱਖ)	ਫੋਟੋ	ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ		2018-19
12	M 06-12	ਲ.ਸ.ਵ. ਪਤਾ ਕਰਨ ਬਾਰੇ।	ਫੋਟੋ	ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਖੇਡਣਾ		2018-19
13	M 06-13	ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ, ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ, ਗੁਣਜ ਅਤੇ ਗੁਣਨਖੰਡ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣ ਬਾਰੇ	ਫੋਟੋ	ਗ੍ਰਾਫਾਂ ਬਾਰਟ ਜਾਣਕਾਰੀ	7	2018-19
14	M 06-14	ਮ.ਸ.ਵ. ਅਤੇ ਲ.ਸ.ਵ. ਪਤਾ ਕਰਨ ਬਾਰੇ।	ਫੋਟੋ	ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਖੇਡਣਾ	7	2018-19
15	M 06-15	ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਦਸ਼ਮਲਵ ਰੂਪ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ ਤੇ ਨਿਰੂਪਣ ਕਰਨ ਬਾਰੇ।	ਫੋਟੋ	ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ	4	2018-19
16	M 07-01	ਸਰਲ ਸਮੀਕਰਣ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ।	ਸੱਤਵੀਂ	ਸਰਲ ਸਮੀਕਰਣ	24	2018-19
17	M 07-02	ਸੰਯੋਗ ਅਤੇ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਾਰੇ ਸਮਝਾਉਣਾ।	ਸੱਤਵੀਂ	ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ	37	2018-19
18	M 07-03	ਜਾਦੂਈ ਵਰਗ ਬਣਾਉਣਾ	ਸੱਤਵੀਂ	ਸੰਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ		2018-19
19	M 07-04	ਦਸ਼ਮਲਵ ਦੀ ਸਥਾਨਕ ਮੁੱਲ ਸਾਰਣੀ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ	ਸੱਤਵੀਂ	ਭਿੰਨ ਤੇ ਦਸ਼ਮਲਵ	12	2018-19

ਪੜ੍ਹੇ ਪੰਜਾਬ, ਪੜ੍ਹਾਓ ਪੰਜਾਬ-ਗਣਿਤ



8ਵੀਂ ਤੋਂ 8ਵੀਂ ਸਮਾਂ ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਐਕਟੀਵਿਟੀਜ਼ ਦੀ ਸੂਚੀ

ਕ੍ਰਮ ਨੰ.	ਮਿਤੀ	ਸਮੱਗਰੀ ਦਾ ਖੇਤਰ	ਸਮਾਂ	ਮੁੱਖ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ	ਪੰਨਿਆਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ	ਸਾਲ
20	M 07-05	ਸਮਰਥਕ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ	ਸੱਤਵੀਂ	ਪਰਿਮਾਪ ਤੇ ਖੇਤਰਫਲ	33	2018-19
21	M 07-06	ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਸੂਤਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ।	ਸੱਤਵੀਂ	ਪਰਿਮਾਪ ਤੇ ਖੇਤਰਫਲ	40	2018-19
22	M 07-07	ਠੋਸ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਦਾ ਚਿਤਰਣ	ਸੱਤਵੀਂ	ਠੋਸ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਦਾ ਚਿਤਰਨ		2018-19
23	M 07-08	ਭਿੰਨ ਦੀ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਨਾਲ ਗੁਣਾ	ਸੱਤਵੀਂ	ਭਿੰਨ ਤੇ ਦਸ਼ਮਲਵ	16	2018-19
24	M 07-09	ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਦੀ ਜਾਣ ਪਹਿਚਾਣ	ਸੱਤਵੀਂ	ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਦੀ ਜਾਣ ਪਹਿਚਾਣ	7	2018-19
25	M 07-10	ਪੇਪਰ ਫੋਲਡਿੰਗ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਦਿੱਤੀ ਰੇਖਾ ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾ ਖਿੱਚਣ ਬਾਰੇ।	ਸੱਤਵੀਂ	ਰੇਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੋਣ		2018-19
26	M 07-11	ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ ਨਿਯਮ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣ ਬਾਰੇ।	ਸੱਤਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਦੀ ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ	32	2018-19
27	M 07-12	ਭਿੰਨਾਂ ਦੀ ਭਾਗ ਬਾਰੇ।	ਸੱਤਵੀਂ	ਭਿੰਨਾਂ ਤੇ ਦਸ਼ਮਲਵ	12	2018-19
28	M 07-13	ਪੇਪਰ ਮੜਨ ਦੀ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ 2°, 2', 2" ਦੀ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰੋ।	ਸੱਤਵੀਂ	ਘਾਤ ਅੰਕ ਅਤੇ ਘਾਤ	23	2018-19
29	M 07-14	ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਨਾਲ ਖੇਡਣਾ	ਸੱਤਵੀਂ	ਰੇਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੋਣ	25	2018-19
30	M 07-15	ਕਾਟਵੀਂ ਰੇਖਾਵਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ	ਸੱਤਵੀਂ	ਰੇਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੋਣ	25	2018-19
31	M 07-16	ਲੰਬ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਲੱਭਣਾ	ਸੱਤਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਗੁਣ	25	2018-19
32	M 07-17	ਪਾਇਥਾਗੋਰਸ ਸਿਧਾਂਤ ਨੂੰ ਕਿਰਿਆ ਰਾਹੀਂ ਸਮਝਣਾ	ਸੱਤਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਅਤੇ ਉਸ ਦੇ ਗੁਣ	30	2018-19
33	M 07-18	ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ (ਬੇਸਿਕ)	ਸੱਤਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਦੀ ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ	32	2018-19
34	M 07-19	ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਦੀ ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ ਨਿਯਮ ਬਾਰੇ ਜਾਣਨਾ	ਸੱਤਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਦੀ ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ	32	2018-19
35	M 08-01	ਚੱਕਰੀ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ	ਅੱਠਵੀਂ	ਚਤੁਰ ਭੁਜਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ		2018-19
36	M 08-02	ਸਿੱਧੇ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ ਕਿਸੇ ਵਸਤੂ ਦੀ ਉਚਾਈ ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਉਣਾ	ਅੱਠਵੀਂ	ਸਿੱਧਾ ਅਤੇ ਉਲਟ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ	22	2018-19
37	M 08-03	ਵਰਗਾਂ ਨੂੰ ਗਿਣਕੇ ਅੰਦਾਜ਼ਨ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰਨਾ।	ਅੱਠਵੀਂ	ਖੇਤਰ ਮਿਤੀ	33	2018-19
38	M 08-04	ਸਮਲੰਬ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ ਦਾ ਸੂਤਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ।	ਅੱਠਵੀਂ	ਖੇਤਰ ਮਿਤੀ	36	2018-19
39	M 08-05	ਬਹੁਭੁਜ ਦੇ ਅੰਦਰਲੇ ਅਤੇ ਬਾਹਰਲੇ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ।	ਅੱਠਵੀਂ	ਚਤੁਰ ਭੁਜਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ	33	2018-19

ਪੜ੍ਹੇ ਪੰਜਾਬ, ਪੜ੍ਹਾਓ ਪੰਜਾਬ-ਗਣਿਤ



6ਵੀਂ ਤੋਂ 8ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਮੌਕਾਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਕੋਰਸਿੰਗ

ਸਲਾਹ	ਮੌਕਾਵਿਧੀ	ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ	ਮੌਕਾਵਿਧੀ	ਨਿਰਦੇਸ਼	ਸਾਲ	
40	M 08-06	ਬੋਲਨ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰਨਾ।	ਅੱਠਵੀਂ	ਖੇਤਰ ਮਿਤੀ	23	2018-19
41	M 08-07	ਘਾਤ-ਅੰਕ ਅਤੇ ਘਾਤ	ਅੱਠਵੀਂ	ਘਾਤ ਅੰਕ ਅਤੇ ਘਾਤ		2018-19
42	M 08-08	ਠੋਸਾਂ ਨਾਲ ਜਾਣ-ਪਹਿਚਾਣ	ਅੱਠਵੀਂ	ਠੋਸ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਦਾ ਚਿਤਰਨ		2018-19
43	M 08-09	ਛਤ ਗ੍ਰਾਫ ਅਤੇ ਆਇਤ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣ ਬਾਰੇ।	ਅੱਠਵੀਂ	ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਨਾਲ ਖੇਡਣਾ		2018-19
44	M 08-10	ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਅਤੇ ਘਟਾਓ ਬਾਰੇ।	ਅੱਠਵੀਂ	ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ	17	2018-19
45	M 08-11	ਸੈੱਟ ਸੁਕੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਦੇ ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ ਲੱਭਣਾ	ਅੱਠਵੀਂ	ਗ੍ਰਾਫਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ		2018-19
46	M 08-12	ਬਹੁਪਦ ਸੰਬੰਧੀ ਪੂਰਨ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ।	ਅੱਠਵੀਂ	ਬੀਜਗਣਿਤ	36	2018-19

ਪੜ੍ਹੇ ਪੰਜਾਬ, ਪੜ੍ਹਾਓ ਪੰਜਾਬ-ਗਣਿਤ



9ਵੀਂ ਤੋਂ 10ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਸੈਕਟਰੀਵਿਟੀਜ਼ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਕਾ

ਕ੍ਰਮ ਨੰਬਰ	ਸੈਕਟਰੀਵਿਟੀ ਦਾ ਨਾਂ	ਸਮਾਂ	ਸਮਾਂ	ਮੁਨਾਜ਼ਰਾ ਸਮਾਂ	ਸਾਲ	
1	M 09-01	ਚੱਕਰੀ ਚਤੁਰਭੁਜ ਦੇ ਸਨਮੁਖ ਕੋਣਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 180° ਹੁੰਦਾ ਹੈ।	ਨੈਵੀਂ	ਚੱਕਰ	48	2017-18
2	M 09-02	ਇਕੋ ਅਧਾਰ ਤੇ ਦੋ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।	ਨੈਵੀਂ	ਸਮਾਂਤਰ ਚਤੁਰਭੁਜਾਂ ਅਤੇ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ	20	2019-20
3	M 09-03	ਤਿੰਨ ਅਸਮਰੇਖੀ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੋਇਆ ਚੱਕਰ ਖਿੱਚਣਾ।	ਨੈਵੀਂ	ਚੱਕਰ		2017-18
4	M 09-04	ਚੱਕਰ ਦੇ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਜੀਵਾ ਤੇ ਖਿੱਚਿਆ ਲੰਬ ਜੀਵਾ ਨੂੰ ਸਮਦੇਭਾਜਕ ਕਰਦਾ ਹੈ।	ਨੈਵੀਂ	ਚੱਕਰ		2017-18
5	M 09-05	ਇੱਕ ਅਜਿਹੇ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ ਪਰਿਮਾਪ ਅਤੇ ਦੇਵੇਂ ਅਧਾਰ ਕੋਣ ਦਿੱਤੇ ਹੋਣ।	ਨੈਵੀਂ	ਰਚਨਾਵਾਂ		2017-18
6	M 09-06	ਕਿਸੇ ਚਾਪ ਦੁਆਰਾ ਕੇਂਦਰ ਤੇ ਬਣਿਆ ਕੋਣ ਉਸ ਦੁਆਰਾ ਚੱਕਰ ਦੇ ਬਾਕੀ ਹਿੱਸੇ ਦੇ ਕਿਸੇ ਬਿੰਦੂ ਤੇ ਬਣੇ ਕੋਣ ਦਾ ਦੁੱਗਣਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।	ਨੈਵੀਂ	ਚੱਕਰ	16	2020-21
7	M 09-07	ਚੱਕਰ ਦੀਆਂ ਬਰਾਬਰ ਜੀਵਾਵਾਂ ਕੇਂਦਰ ਤੇ ਬਰਾਬਰ ਕੋਣ ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।	ਨੈਵੀਂ	ਚੱਕਰ	37	2019-20
8	M 09-08	ਕਿਸੇ ਇੱਕ ਬਿਖਮਭੁਜੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰਨਾ।	ਨੈਵੀਂ	ਹੀਰੇ ਦਾ ਸੂਤਰ	31	2017-18
9	M 09-09	ਕਾਰਟੀਜੀਅਨ ਸਮਤਲ ਤੇ ਗਰਾਫ ਖਿੱਚਣਾ।	ਨੈਵੀਂ	ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ ਜਮਾਇਤੀ	30	2017-18
10	M 09-10	ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਂ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ ਉੱਤੇ ਦਰਸਾਉਣਾ	ਨੈਵੀਂ	ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ	13	2017-18
11	M 09-11	ਕਾਟਵੀਂ ਰੇਖਾ ਦੁਆਰਾ ਦੋ ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ ਨਾਲ ਬਣਾਏ ਗਏ ਕੋਣਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਸੰਬੰਧ ਬਾਰੇ ਜਾਨਣਾ।	ਨੈਵੀਂ	ਰੇਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੋਣ	4	2020-21
12	M 09-12	ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ	ਨੈਵੀਂ	ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ	30	2018-19
13	M 09-13	ਪੂਰਨ ਚੱਕਰੀ ਕੋਣ ਦਾ ਗਿਆਨ ਦੇਣਾ	ਨੈਵੀਂ	ਚੱਕਰ	28	2018-19
14	M 09-14	ਮੱਧਿਕਾ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ	ਨੈਵੀਂ	ਅੰਕਤਾ ਵਿਗਿਆਨ	43	2018-19
15	M 09-15	ਯੂਕਲਿਡ ਜਮਾਇਤੀ ਦੀਆਂ ਮੂਲ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਬਾਰੇ	ਨੈਵੀਂ	ਯੂਕਲਿਡ ਜਮਾਇਤੀ ਦੀ ਜਾਣ ਪਹਚਾਣ	11	2017-18
16	M 09-16	ਯੂਕਲਿਡ ਜਮਾਇਤੀ ਦਾ ਸੰਕਲਪ ਪਲਾਈ ਪੇਅਰ ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ	ਨੈਵੀਂ	ਯੂਕਲਿਡ ਜਮਾਇਤੀ ਦੀ ਜਾਣ ਪਹਚਾਣ	16	2018-19
17	M 09-17	ਸੰਕੂ ਦੀ ਤਿਰਛੀ ਉਚਾਈ ਦਾ ਸੂਤਰ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨਾ	ਨੈਵੀਂ	ਸਤਰ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਆਇਤਨ	34	2018-19



9ਵੀਂ ਤੋਂ 10ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਤੱਕ ਦੀਆਂ ਐਕਟੀਵਿਟੀਜ਼ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਕਾ

ਕ੍ਰਮ ਨੰ.	ਮਾਹ	ਸਮਾਜਿਕ ਆਵਾਜ਼	ਸਮਾਂ	ਸਮਾਜਿਕ ਆਵਾਜ਼	ਕੁੱਲ ਸਮਾਂ	ਸਾਲ
18	M 09-18	ਬੋਲਨ ਦੇ ਆਇਤਨ ਦਾ ਸੂਤਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ	ਨੈਵੀਂ	ਸਤਰ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਆਇਤਨ	32	2018-19
19	M 09-19	ਵਿਚਲਨ ਸੀਮਾ ਬਾਰੇ ਜਾਣੂ ਕਰਵਾਉਣਾ	ਨੈਵੀਂ	ਅੰਕੜਾ ਵਿਗਿਆਨ	42	2018-19
20	M 09-20	ਕਲਾਈਨੋਮੀਟਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣ ਪਛਾਣ	ਨੈਵੀਂ			2018-19
21	M 09-21	ਬੁਹੁਲਕ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਬਾਰੇ	ਨੈਵੀਂ	ਅੰਕੜਾ ਵਿਗਿਆਨ	44	2018-19
22	M 10-01	ਸੰਭਾਵਨਾ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਘੁਮਾਓ	ਦੱਸਵੀਂ	ਸੰਭਾਵਨਾ		2018-19
23	M 10-02	ਸ਼ੰਕੂ ਦਾ ਛਿਣਕ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ	ਦੱਸਵੀਂ		36	2018-19
24	M 10-03	ਮੂਲ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤਤਾ ਸਿੱਧ ਕਰਨਾ	ਦੱਸਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਭੁਜ	20	2018-19
25	M 10-04	ਨਿਵਾਨ ਕੋਣ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ	ਦੱਸਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਕੋਣ ਮਿਤੀ ਦੇ ਕੁਝ ਉਪਯੋਗ	44	2017-18
26	M 10-05	ਪਾਇਥਾਗੋਰਸ ਥਿਉਰਮ ਦਾ ਵਰਕਿੰਗ ਮਾਡਲ ਤਿਆਰ ਕਰਨਾ	ਦੱਸਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਕੋਣ ਮਿਤੀ ਦੇ ਕੁਝ ਉਪਯੋਗ	23	2018-19
27	M 10-06	ਲੁਡੋ ਦੀ ਗੀਟੀ ਜਾਂ ਪਾਸੇ ਨਾਲ ਸੰਭਾਵਨਾ ਪਤਾ ਕਰਨਾ	ਦੱਸਵੀਂ	ਸੰਭਾਵਨਾ	59	2017-18
28	M 10-07	ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਲੜੀ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਉਸ ਸਬੰਧੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲੈਣਾ	ਦੱਸਵੀਂ	ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਲੜੀਆਂ	13	2018-19
29	M 10-08	ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਲੜੀ ਦਾ ਅਵਾ ਪਦ ਪਤਾ ਕਰਨ ਦਾ ਸੂਤਰ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰਨਾ	ਦੱਸਵੀਂ	ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਲੜੀਆਂ	27	2017-18
30	M 10-09	ਉਚਾਈਆਂ ਅਤੇ ਦੂਰੀਆਂ ਸਬੰਧੀ ਇੱਕ ਦਿਲਚਸਪ ਵਿਧੀ	ਦੱਸਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਕੋਣਮਿਤੀ ਦੇ ਉਪਯੋਗ	25	2018-19
31	M 10-10	ਕੁਝ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੋਣਾਂ ਤੇ ਤ੍ਰਿਕੋਣਮਿਤੀ ਅਤੇ ਅਨੁਪਾਤਾਂ ਬਾਰੇ	ਦੱਸਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਕੋਣਮਿਤੀ	27	2018-19
32	M 10-11	ਖੇਡ ਖੇਡ ਵਿੱਚ ਹੱਥ ਦੀਆਂ ਉਂਗਲਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਤ੍ਰਿਕੋਣਮਿਤੀ ਅਨੁਪਾਤਾਂ ਦਾ ਮੁੱਲ ਪਤਾ ਕਰਨ ਬਾਰੇ	ਦੱਸਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਕੋਣ ਮਿਤੀ ਬਾਰੇ ਜਾਣ ਪਹਿਚਾਣ	24	2018-19
33	M 10-12	ਦੋ ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣਾਂ ਦੇ ਗੁਣਨਖੰਡ ਬਾਰੇ	ਦੱਸਵੀਂ	ਦੋ ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਣ	10	2018-19
34	M 10-13	ਚਿੱਤਰਾਂ ਦੀ ਸਮਰੂਪਤਾ ਸਮਝਣ ਲਈ ਕਿਰਿਆ	ਦੱਸਵੀਂ	ਤ੍ਰਿਭੁਜ	18	2018-19
35	M 10-14	ਖਿੱਦੂਆਂ (ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕਾਂ) ਦੀ ਖੇਡ	ਦੱਸਵੀਂ	ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ	30	2018-19
36	M 10-15	ਬਾਹਰੀ ਬਿੰਦ ਤੋਂ ਚੱਕਰ ਤੇ ਖਿੱਚੀਆਂ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੀ ਲੰਬਾਈਆਂ ਬਰਾਬਰ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ	ਦੱਸਵੀਂ	ਚੱਕਰ	22	2018-19