

ਸੂਚਨਾ

ਵਿਸ਼ਵ ਭਰ ਵਿੱਚ Covid-19 ਮਹਾਂਮਾਰੀ ਦੇ ਮੱਦੇ ਨਜ਼ਰ ਸਕੂਲ ਬੰਦ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਦੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦਾ ਬਹੁਤ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਇਸ ਕਰਕੇ ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ ਵੱਲੋਂ ਅਕਾਦਮਿਕ ਸਾਲ 2020-21 ਲਈ ਨੌਵੀਂ ਤੋਂ ਬਾਰ੍ਹਵੀਂ ਸ਼੍ਰੇਣੀਆਂ ਦੇ ਪਾਠਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਲਿਆ ਗਿਆ ਹੈ। ਸਿੱਖਣ ਪੱਧਰ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਨੂੰ ਮੁੱਖ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ ਸਿਲੇਬਸ ਇਸ ਢੰਗ ਨਾਲ ਘਟਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ ਕਿ ਵਿਸ਼ੇ ਦੇ ਮੂਲ ਸੰਕਲਪ ਨੂੰ ਹਾਨੀ ਨਾ ਪਹੁੰਚੇ।

ਸਕੂਲ ਮੁਖੀਆਂ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਵੱਲੋਂ ਇਸ ਗੱਲ ਦਾ ਖਾਸ ਧਿਆਨ ਰੱਖਿਆ ਜਾਵੇ ਕਿ ਦੂਜੇ Topics ਨਾਲ ਰਾਬਤਾ ਰੱਖਣ ਲਈ ਲੋੜ ਅਨੁਸਾਰ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਘਟਾਏ ਗਏ Topics ਨੂੰ ਵੀ ਪੜ੍ਹਾਇਆ ਜਾਣਾ ਉਚਿਤ ਹੋਵੇਗਾ ਬੇਸ਼ਕ ਇਹ Topics ਆਂਤਰਿਕ ਮੁਲਾਂਕਣ ਅਤੇ ਸਾਲਾਨਾ ਇਮਤਿਹਾਨਾਂ ਦਾ ਹਿੱਸਾ ਨਹੀਂ ਹੋਣਗੇ।

ਘਟਾਏ ਗਏ ਸਲੇਬਸ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਹੈ।

Class :IX Subject : Mathematics
List of topics deleted from Syllabus

| ਲੜੀ ਨੰ: | ਅਧਿਆਇ ਦਾ ਨਾਂ ਅਤੇ ਲੜੀ ਨੰਬਰ | ਡਿਲੀਟ ਕੀਤੇ ਟੌਪਿਕ |
|---------|--|--|
| 1. | ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਣਾਲੀ (1) | <ul style="list-style-type: none"> ਸ਼ਾਂਤ ਅਤੇ ਅਸ਼ਾਂਤ ਆਵਰਤੀ ਦਸ਼ਮਲਵਾਂ ਦਾ ਲਗਾਤਾਰ ਵੱਡਦਰਸ਼ਨ(ਆਵਰਧਨ) ਵਿਧੀ ਰਾਹੀਂ ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਦਰਸਾਉਣਾ ਇਹ ਦਿਖਾਉਣਾ ਕਿ ਹਰੇਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਇੱਕ ਵਿਲੱਖਣ ਬਿੰਦੂ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਉਲਟ ਤੌਰ ਤੇ ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ 'ਤੇ ਹਰੇਕ ਬਿੰਦੂ ਇੱਕ 'ਤੇ ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆ ਦੇ nਵੇਂ ਮੂਲ ਦੀ ਉਦਾਹਰਣ |
| 2. | ਬਹੁਪਦ (2) | <ul style="list-style-type: none"> ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਸਮੇਤ ਬਾਕੀ ਥਿਊਰਮ ਦਾ ਕਥਨ ਅਤੇ ਪ੍ਰੇਰਿਤ, ਗੁਣਨਖੰਡ ਥਿਊਰਮ ਦਾ ਕਥਨ ਅਤੇ ਸਬੂਤ $x^3+y^3+z^3-3xyz$ |
| 3. | ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ ਜਿਆਮਿਤੀ (3) | ਕੋਈ ਡਿਲੀਸ਼ਨ ਨਹੀਂ |
| 4. | ਦੋ ਚਲਾਂ ਵਾਲੇ ਰੇਖੀ ਸਮੀਕਰਣ(4) | ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਅਤੇ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਅਨੁਪਾਤ ਅਤੇ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ ਵੀ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹੋਣ |
| 5. | ਯੂਕਲਿਡ ਜਿਆਮਿਤੀ ਨਾਲ ਜਾਣ ਪਹਿਚਾਣ(5) | ਪੂਰਾ ਅਧਿਆਇ ਡਿਲੀਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। |
| 6. | ਰੇਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੋਣ(6) | ਕੋਈ ਡਿਲੀਸ਼ਨ ਨਹੀਂ |
| 7. | ਤ੍ਰਿਭੁਜ(7) | <ul style="list-style-type: none"> ਥਿਊਰਮ ਦਾ ਪ੍ਰਮਾਣ ਡਿਲੀਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ:- ਦੋ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਸਰਬੰਗਸਮ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੇ ਇੱਕ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੇ ਕੋਈ ਦੋ ਕੋਣ ਅਤੇ ਕੋਣਾਂ ਵਿਚਲੀ ਭੁਜਾ, ਦੂਜੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੇ ਦੋ ਸੰਗਤ ਕੋਣਾਂ ਅਤੇ ਕੋਣਾਂ ਵਿਚਲੀ ਭੁਜਾ ਬਰਾਬਰ ਹੋਵੇ [A.S.A.(ਕੋ-ਭੁ-ਕੋ)ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ] ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਵਿੱਚ ਅਸਮਾਨਤਾ ਅਤੇ ਇਹਨਾਂ ਦੇ ਕੋਣ ਅਤੇ ਸਨਮੁੱਖ ਭੁਜਾ ਵਿੱਚਲੇ ਸਬੰਧੀ। |
| 8. | ਚਤੁਰਭੁਜ(8) | ਕੋਈ ਡਿਲੀਸ਼ਨ ਨਹੀਂ |
| 9. | ਸਮਾਂਤਰ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਅਤੇ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਦੇ ਖੇਤਰਫਲ (9) | ਪੂਰਾ ਅਧਿਆਇ ਡਿਲੀਟ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ। |
| 10. | ਚੱਕਰ (10) | <ul style="list-style-type: none"> ਤਿੰਨ ਅਸਮਰੇਖੀ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿੱਚ ਹੋ ਕੇ ਇੱਕ ਅਤੇ ਕੇਵਲ ਇੱਕ ਹੀ ਚੱਕਰ ਲੰਘਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਣ ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਰੇਖਾ ਖੰਡ ਆਪਣੇ |

| | | |
|-----|-----------------------------|---|
| | | ਇੱਕ ਪਾਸੇ ਸਥਿਤ ਦੋ ਹੋਰ ਬਿੰਦੂਆਂ ਤੇ ਬਰਾਬਰ ਕੋਣ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਚਾਰੇ ਬਿੰਦੂ ਇੱਕ ਚੱਕਰ ਤੇ ਸਥਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। |
| 11. | ਰਚਨਾਵਾਂ (11) | <ul style="list-style-type: none"> ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਪਰਿਮਾਪ ਅਤੇ ਆਧਾਰ ਕੋਣਾਂ ਨਾਲ ਤਿਭੁਜ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਰਨੀ। |
| 12. | ਹੀਰੋ ਦਾ ਸੂਤਰ (12) | <ul style="list-style-type: none"> ਚਤੁਰਭੁਜਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਪਤਾ ਕਰਨ ਲਈ ਹੀਰੋ ਦੇ ਸੂਤਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ। |
| 13. | ਸਤ੍ਰੁਈ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਆਇਤਨ (13) | ਕੋਈ ਡਿਲੀਸ਼ਨ ਨਹੀਂ |
| 14. | ਅੰਕੜਾ ਵਿਗਿਆਨ (14) | <ul style="list-style-type: none"> ਆਇਤ ਚਿੱਤਰ (ਜਦੋਂ ਵਰਗ ਅੰਤਰਾਲ ਬਰਾਬਰ ਨਾ ਹੋਣ) ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਬਹੁਭੁਜ ਅਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ, ਮੱਧਿਕਾ ਅਤੇ ਬਹੁਲਕ ਪਤਾ ਕਰਨਾ |
| 15. | ਸੰਭਾਵਨਾ (15) | ਕੋਈ ਡਿਲੀਸ਼ਨ ਨਹੀਂ |