

# 10<sup>th</sup> Mathematics



## EXAMSHOT

- Digitalised PSEB Sample Test Paper
- Lectures
- Important Questions

Click



Download App: Abhyaas

Dr. Arun K Garg  
Principal, Govt Model Secondary School Datewas (Mansa)  
9878511677

YouTube: Abhyaas by Arun Sir





## Section A (1 mark Objective Questions)

Serial No.	Chapter Name	Lecture Link of Objective Sums
1.	ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ Real Numbers	<a href="https://youtu.be/wrozZ5A5BY4">https://youtu.be/wrozZ5A5BY4</a>
2.	ਬਹੁਪਦੀਆਂ Polynomials	<a href="https://youtu.be/eSh0UjrzjY">https://youtu.be/eSh0UjrzjY</a>
3.	ਰੇਖੀ ਸਮੀਕਰਨਾਂ Linear Equations	<a href="https://youtu.be/58yDKLnZ5nQ">https://youtu.be/58yDKLnZ5nQ</a>
4.	ਦੋਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਨ Quadratic Equations	<a href="https://youtu.be/xAW3X-pjqY">https://youtu.be/xAW3X-pjqY</a>
5.	ਅੰਗਣਿਤਕ ਲੜੀਆਂ Arithmetic Progressions	<a href="https://youtu.be/HA-L-R8NiqI">https://youtu.be/HA-L-R8NiqI</a>
6.	ਤਿਕੋਣਾਂ Triangles	<a href="https://youtu.be/TFFdjEYDrs0">https://youtu.be/TFFdjEYDrs0</a>
7.	ਨਿਰਦੇਸ਼ਅੰਕ ਜਿਮਾਇਤੀ Coordinate Geometry	<a href="https://youtu.be/zUGjsGHL3t0">https://youtu.be/zUGjsGHL3t0</a>
8.	ਤਿਕੋਣਮਿਤਈ Trigonometry	<a href="https://youtu.be/ukUVFGAx-XI">https://youtu.be/ukUVFGAx-XI</a>
9.	ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ Tangents	<a href="https://youtu.be/NPxoR9Ds0RY">https://youtu.be/NPxoR9Ds0RY</a>
10.	ਚੱਕਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਖੇਤਰਫਲ Area Related to circles	<a href="https://youtu.be/U13mF7Qhxio">https://youtu.be/U13mF7Qhxio</a>
11.	ਸਤਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਆਇਤਨ Surface Area and Volumes	<a href="https://youtu.be/oPh8LElujIw">https://youtu.be/oPh8LElujIw</a>
12.	ਅੰਕੜਾ ਵਿਗਿਆਨ Statistics	<a href="https://youtu.be/P6CTsK1uqOw">https://youtu.be/P6CTsK1uqOw</a>
13.	ਸੰਭਾਵਨਾ Probability	<a href="https://youtu.be/5zmO6u5Cgio">https://youtu.be/5zmO6u5Cgio</a>

Download App: [Abhyaas](#)

YouTube: [Abhyaas by Arun Sir](#)






## Section B ( 2 marks Questions)

Q. No	Topic Name	Lecture Link	Important Sums
4.	ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਮੂਲਭੂਤ ਪਰਿਮੇਯ Fundamental Theorem Of Arithmetic	<a href="https://youtu.be/qiJOXHE130c?si=2g5RW1IN7pY3NYB0">https://youtu.be/qiJOXHE130c?si=2g5RW1IN7pY3NYB0</a>	
5.	ਦੋਘਾਤੀ ਬਹੁਪਦ ਦੀ ਰਚਨਾ Formation of Quadratic Polynomial	<a href="https://youtu.be/61XtC2BRPX0?si=raRuFaF7bEnqNWKF">https://youtu.be/61XtC2BRPX0?si=raRuFaF7bEnqNWKF</a>	
6.	ਚੱਕਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਖੇਤਰਫਲ Area related to circles	<a href="https://youtu.be/6f6vxmXqvU4?si=WlRUyal8bE1bhujr">https://youtu.be/6f6vxmXqvU4?si=WlRUyal8bE1bhujr</a>	
7.	ਸੰਭਾਵਨਾ Probability	<a href="https://youtu.be/32rtgYVgkvU?si=FLz91 l-HeFK2GBO">https://youtu.be/32rtgYVgkvU?si=FLz91 l-HeFK2GBO</a>	

Download App: Abhyaas


YouTube: Abhyaas by Arun Sir

## Section C (4 marks Questions)




Q. No	Topic Name	Lecture Link	Important Sums
8.	ਦੋ ਘਾਤੀ ਸਮੀਕਰਨ ਦਾ ਹੱਲ Solution of Quadratic Equation	<a href="https://youtu.be/mbmlMjz3FiY?si=B6egZeNEh9Ejullz">https://youtu.be/mbmlMjz3FiY?si=B6egZeNEh9Ejullz</a>	
9.	ਅੰਕਗਣਿਤਕ ਲੜੀਆਂ AP	<a href="https://youtu.be/-7DJvM0WSr4?si=0oEgDGKPys7d6HR0">https://youtu.be/-7DJvM0WSr4?si=0oEgDGKPys7d6HR0</a>	
		<a href="https://youtu.be/uo39bnSLqgY?si=s4YeXUZmvppKMD5S">https://youtu.be/uo39bnSLqgY?si=s4YeXUZmvppKMD5S</a>	
		<a href="https://youtu.be/oYjs1ZkMnwo?si=ZOI8dzymS5nHU08Z">https://youtu.be/oYjs1ZkMnwo?si=ZOI8dzymS5nHU08Z</a>	
10.	ਨਿਰਦੇਸ਼ ਅੰਕ ਜਿਮਾਇਤੀ Coordinate Geometry	<a href="https://youtu.be/D6p6cyJex34?si=HXCozjVMduZ5T-bw">https://youtu.be/D6p6cyJex34?si=HXCozjVMduZ5T-bw</a>	
		<a href="https://youtu.be/77wat3G18vU?si=YlRSnFOCaLsOoeds">https://youtu.be/77wat3G18vU?si=YlRSnFOCaLsOoeds</a>	
11.	ਤਿਕੋਣਮਿਤਈ Trigonometry	<a href="https://youtu.be/RSwor4BHfg8?si=UOPjydoHw4Xjt0U">https://youtu.be/RSwor4BHfg8?si=UOPjydoHw4Xjt0U</a>	
		<a href="https://youtu.be/99teqZMTnVs?si=XOfqR79Tm3U0ppUI">https://youtu.be/99teqZMTnVs?si=XOfqR79Tm3U0ppUI</a>	
12.	ਤਿਕੋਣਮਿਤਈ ਦੇ ਉਪਯੋਗ Applications of Trigonometry	<a href="https://youtu.be/5GibToqALBE?si=2ECy9UOSNCEzr5JN">https://youtu.be/5GibToqALBE?si=2ECy9UOSNCEzr5JN</a>	
		<a href="https://youtu.be/bLb8wLysQaA?si=GYBhYrbc3p40i_gd">https://youtu.be/bLb8wLysQaA?si=GYBhYrbc3p40i_gd</a>	

**Download App: Abhyaas**

**YouTube: Abhyaas by Arun Sir**

13.	ਸਤਾ ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਅਤੇ ਆਇਤਨ Surface Area and Volumes	<a href="https://youtu.be/JMLc7Wpu7as?si=OScb8NRcf2H42WJf">https://youtu.be/JMLc7Wpu7as?si=OScb8NRcf2H42WJf</a>	
		<a href="https://youtu.be/MrQpdybWZNI?si=SywtATJoi3Gp64d">https://youtu.be/MrQpdybWZNI?si=SywtATJoi3Gp64d</a>	

### Section D (6 marks Questions)

Q. No	Topic Name	Lecture Link	Important Sums
14.	ਵਿਲੋਪਣ ਵਿਧੀ Elimination method	<a href="https://youtu.be/p3GVDZrmyOM?si=NZcFTldbGcmwWNfS">https://youtu.be/p3GVDZrmyOM?si=NZcFTldbGcmwWNfS</a>	
	Word Problems	<a href="https://youtu.be/N3HuMZ94DLs?si=9vUWguEX3SGU4dhT">https://youtu.be/N3HuMZ94DLs?si=9vUWguEX3SGU4dhT</a>	
		<a href="https://youtu.be/iMj6xdcvIm8?si=HLmFs_XdB7MqP0Up">https://youtu.be/iMj6xdcvIm8?si=HLmFs_XdB7MqP0Up</a>	
15.	ਥੇਲਜ ਥਿਊਰਮ Thales Theorem	<a href="https://youtu.be/Oc8msiQ3BK0?si=ikk0HX9mcJwD4orO">https://youtu.be/Oc8msiQ3BK0?si=ikk0HX9mcJwD4orO</a>	
	ਬਰਾਬਰ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ Tangents from External Point	<a href="https://youtu.be/r-Hi8p4OyXw?si=n9YTAPxrlScZkjqZ">https://youtu.be/r-Hi8p4OyXw?si=n9YTAPxrlScZkjqZ</a>	
16.	ਮੱਧਮਾਨ (Mean)	<a href="https://youtu.be/o3P8TftNAHY?si=SMUNxOzuoC3HJqMJ">https://youtu.be/o3P8TftNAHY?si=SMUNxOzuoC3HJqMJ</a>	
	ਮੱਧਿਕਾ (Median)	<a href="https://youtu.be/Y3ugl-CkrsY?si=6Rpi0ouuUp9yRrUZ">https://youtu.be/Y3ugl-CkrsY?si=6Rpi0ouuUp9yRrUZ</a>	
	ਬਹੁਲਕ (Mode)	<a href="https://youtu.be/QQnOSRE8C5w?si=8YB0KoizoF2e7tJX">https://youtu.be/QQnOSRE8C5w?si=8YB0KoizoF2e7tJX</a>	

**Download App: Abhyaas**

**YouTube: Abhyaas by Arun Sir**