

## ਜਮਾਤ ਛੇਵੀਂ ਐਸ.ਏ.-1 ਤੱਕ ਦਾ ਹਫਤਾਵਾਰ ਸਿਲੇਬਸ

Week 1 6april 11april	ਸੰਖਿਆਵਾ ਦੀ ਤੁਲਨਾ, ਵਧਦਾ - ਘਟਦਾ ਕ੍ਰਮ , ਅੰਕਾ ਦਾ ਸਥਾਨ ਬਦਲਨਾ , ਸਥਾਨਕ ਮੁਲਾਂ ਤੇ ਵਿਚਾਰ, ਸੰਖਿਆ ਲੇਖਣ ਦੀ ਭਾਰਤੀ ਅਤੇ ਅੰਤਰ ਰਾਸਟਰੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ . , ਅਭਿਆਸ 1.1	ਫਲੈਸ ਕਾਰਡ ; ਆਮ ਜੀਵਨ ਵਿਚ ਵਧਦੇ ਅਤੇ ਘਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਦੇ ਉਦਾਹਰਣ ਲੱਭਣੇ	ਪੌੜੀ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਵਧਦੇ ਅਤੇ ਘਟਦੇ ਕ੍ਰਮ ਸਮਝਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।	ਅਖਬਾਰ ਵਿਚੋ ਸੰਖਿਆਵਾ ਪੜਵਾਕੇ ਵੇਖੋ  ਬੈਕ ਦੀ ਕਾਪੀ ਵਿਚ ਪੈਸਿਆ ਦਾ ਹਿਸਾਬ ਵਿਖਾਓ
week 13april 18april	ਵਡੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ , ਲੰਬਾਈ ਅਤੇ ਭਾਰ ਮਾਪਣ ਦੀਆਂ ਇਕਾਈਆਂ , ਅਭਿਆਸ 1.2 ਨਿਕਟੀਕਰਣ (ਦਹਾਈ , ਸੈਕੜਾ ਅਤੇ ਹਜਾਰ ) ਗੁਣਨਫਲ ਜੋੜ ਅਤੇ ਘਟਾਉ ਦਾ ਅੰਦਾਜਾ ਲਗਾਉਣਾ ਅਭਿਆਸ 1.3	ਸ਼ਕੇਲ ਤੇ ਫਲੈਰਾ ਲਗਾ ਕੇ ਨਿਕਟੀਕਰਣ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ  ਅਖਬਾਰ ਦੀਆਂ ਖਬਰਾਂ ਦੀਆਂ ਕਟਿੰਗਜ਼ ਵਿਚ ਐਸਟੀਮੇਸ਼ਨ ਦੀਆ ਉਦਾਹਰਣਾਂ	ਅਖਬਾਰਾ ਦੀਆ ਕਟਿੰਗਜ਼  ਦਹਾਈ , ਸੈਕੜੇ ਅਤੇ ਹਜਾਰ ਦੇ ਨਿਕਟੀਕਰਣ ਲਈ ਐਕਟਿਵਿਟਿਜ਼	ਕਿਸੇ ਸਮਾਰੋਹ ਵਿਚ ਕਿੰਨੇ ਕੁ ਲੋਕ ਹੋਣਗੇ  ਇਕ ਸਹਿਰ ਤੋਂ ਦੂਜੇ ਸਹਿਰ ਦੀ ਦੂਰੀ ਕਿਵੇਂ ਦੱਸਦੇ ਹਨ  ਪਿੰਡ ਦੀ ਜਨਸੰਖਿਆਂ ਕਿੰਨੀ ਕੁ ਹੈ
Week 3 20april 25april	ਬਰੈਕਟਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ, ਰੋਮਨ ਸੰਖਿਆ ਅੰਕ , ਅਗੇਤਰ ਪਿਛੇਤਰ ਸੰਖਿਆਵਾਂ, ਪੁਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾ ਸੰਖਿਆਂ ਰੇਖਾ ਤੇ ਜੋੜ ਅਭਿਆਸ 2.1	ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ ਤੇ ਮਾਡਲ ਦੀ ਵਰਤੋਂ	ਰੋਮਨ ਸੰਖਿਆਵਾ ਲਈ ਘੜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ	ਇੱਕ ਸੰਖਿਆਂ ਦੇ ਕੇ ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ ਇਸ ਤੋਂ ਅਗਲੀ ਅਤੇ ਪਿਛਲੀ ਸੰਖਿਆਂ ਪੁੱਛੋ
Week 4 20aprl 25aprl	ਪੁਰਨ ਸੱਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਜੋੜ ਦੇ ਗੁਣਾਂ ਦੀ ਕਿਰਿਆਂ ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ (ਕਲੋਜ਼ਰ ਗੁਣ) ਕ੍ਰਮ ਵਟਾਦਰ ਗੁਣ , 0 ਨਾਲ ਭਾਗ , ਸਹਿਚਾਰਤਾ ਗੁਣ ਵੰਡਕਾਰੀ ਗੁਣ ਜੋੜਾਤਮਕ ਤਤਸਮਕ ਅਤੇ ਗੁਣਾਤਮਕ ਤਤਸਮਕ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ	ਗੁਣਾ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਪੇਪਰ ਕੱਟ ਕੇ ਕਿਰਿਆ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇ  ਗਰਾਫ ਪੇਪਰ ਨਾਲ distribution property ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇ	ਜੋੜ ਅਤੇ ਗੁਣ ਸੰਬੰਧੀ ਚਾਰਟ ਦਾ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ  ਰੰਗਦਾਰ ਚੌਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ	ਬੱਚਿਆ ਨਾਲ ਕਲੀ ਅਤੇ ਜੋੜਾ ਅਤੇ ਖੋਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ  0ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਸੰਖਿਆਵਾ ਪੁੱਛੋ

Week V 4may 8may	ਅਭਿਆਸ 2.2,ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਨਮੂਨੇ	ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕੇ	ਰੰਗਦਾਰ ਚੋਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ	ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਦੁੱਧ ਦਾ ਹਿਸਾਬ ਕਰਵਾਉ
Week VI 11May-16May	ਨਮੂਨਿਆਂ ਦਾ ਨਿਰੀਖਣ ਅਤੇ ਅਭਿਆਸ 2.3		ਰੰਗਦਾਰ ਕਾਗਜ਼ ਤੇ ਨਮੂਨੇ ਬਣਾਉਣੇ	ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਕੁੱਝ ਦਿਲਚਸਪ ਨਮੂਨੇ ਬਣਾਉਣ ਨੂੰ ਕਰੋ।
Week VII 18 18 May- 23May	ਗੁਣਨਖੰਡ ਅਤੇ ਗੁਣਜ, ਇਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ, ਆਦਰਸ਼ ਸੰਖਿਆਵਾਂ, ਅਭਿਆਸ 3.1 ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ (ਕਿਰਿਆ) ਅਭਿਆਸ 3.2	ਇਰੋਟੋਸਥੀਨਜ ਵਿਧੀ ਦੀ ਕਿਰਿਆ	ਪਹਾੜਿਆਂ ਦਾ ਚਾਰਟ	ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ 0-100 ਤੱਕ ਦਾ ਚਾਰਟ ਬਣਾ ਕੇ ,ਉਹਨਾਂ ਤੋਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਬਾਰੇ ਪੁੱਛੋ।
Week VIII 25 May-30 May	ਭਾਜਯੋਗਤਾ ਦੇ ਗੁਣ , ਅਭਿਆਸ 3.3 ਸਾਂਝਾਂ ਗੁਣਨਖੰਡ ਅਤੇ ਸਾਂਝਾਂ ਗੁਣਜ ਅਭਿਆਸ 3.4 ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ	ਇੰਟਰਨੈੱਟ ਤੋਂ ਵਿਡੀਓ ਵਿਖਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ	ਭਾਜਯੋਗਤਾ ਦਾ ਚਾਰਟ	ਬੱਚਿਆਂ ਨੂੰ ਵੱਖ- ਵੱਖ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਕੇ ਪੁੱਛੋ ਕਿ ਕੀ ਇਹ 2,3, ਜਾਂ 4 ਤੋਂ ਵੰਡੀਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ
Week IX 1-4July	ਅਭਾਜ ਗੁਣਨਖੰਡਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ (ਸਹਿ-ਅਭਾਜ ਸੰਖਿਆਵਾਂ) ਅਭਿਆਸ 3.5 ਮ.ਸ.ਵ.ਅਤੇ ਲ.ਸ.ਵ. ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ, ਅਭਿਆਸ 3.6	ਮ.ਸ.ਵ. ਤੇ ਤੀਲੀਆਂ ਨਾਲ ਐਕਟੀਵਿਟੀ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇ।	ਦੈਨਿਕ ਜੀਵਨ ਵਿਚ ਉਦਾਹਰਨ ਲੱਭਣ ਲਈ ਕਿਹਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ	ਇਕ ਦੁਕਾਨਦਾਰ ਨੇ 6ਕਿਲੋ ਗ੍ਰਾਮ ;20ਕਿਲੋ ਗ੍ਰਾਮ ਖੰਡਤੇ ਲਈ ਹੈ ਉਸਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਕਿੰਨੇ ਕਿਲੋ ਦਾ ਵੱਟਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। `
Week X 6July-10July	ਮ.ਸ.ਵ. ਅਤੇ ਲ.ਸ.ਵ. ਦੀ ਰੋਜਾਨਾ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਅਭਿਆਸ 3.7			ਉਹ ਕਿਹੜੀ ਛੋਟੀ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਰਕਮ ਹੈ ਜੋ ਕਿ 5ਅਤੇ 10ਨਾਲ ਵੰਡੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।
Week XI 13July-18July	ਬਿੰਦੂ, ਰੇਖਾਖੰਡ, ਰੇਖਾ, ਕਾਟਵੀਆਂ ਰੇਖਾਵਾਂ, ਸਮਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ, ਕਿਰਨ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ।	ਬਲੈਕਬੋਰਡ ਜੂਮੈਟਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ। ਕਿਰਿਆ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇ।	ਪੂਰੀ ਜੂਮੈਟਰੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸਾਮਾਨ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਅਤੇ ਵਰਤੋਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ।	ਆਪਣੇ ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ ਘਰ ਵਿੱਚ ਵੱਖ- ਵੱਖ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨਾਪਣ ਲਈ ਕਰੋ। ਬੱਚੇ ਮਾਚਿਸ ਦੀਆਂ

	ਅਭਿਆਸ 4.1 ਵਕਰ ਅਤੇ ਬਹੁਭੁਜ ਅਭਿਆਸ 4.2 ਮਾਚਿਸ ਦੀਆਂ ਤੀਲੀਆਂ ਨਾਲ ਬਹੁਭੁਜ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨਾ।	(ਛੁੱਟਾ, ਪਰਕਾਰ, ਡਿਵਾਈਡਰ ਕੋਣ ਮਾਪਕ, ਸੈਟ ਸੁਕੇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ) ਮਾਚਿਸ ਦੀਆਂ ਤੀਲੀਆਂ ਨਾਲ ਤ੍ਰਿਭੁਜ, ਚਤੁਰਭੁਜ, ਪੰਜ ਭੁਜ ਅਤੇ ਛੇ ਭੁਜ ਦੀ ਰਚਨਾ ਕਰਨਾ।		ਤੀਲੀਆਂ ਨਾਲ ਕੀ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਨ।
Week XII 20 July- 25 July	ਕੋਣਾਂ ਅਤੇ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ, ਅਭਿਆਸ 4.4, ਚਤੁਰਭੁਜਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ;ਅਭਿਆਸ 4.5, ਚੱਕਰ ਬਿੱਚਾਣਾ, ਕੇਂਦਰ, ਅਰਧ ਵਿਆਸ, ਵਿਆਸ, ਜੀਵਾਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ, ਅਭਿਆਸ 4.6	ਕੋਈ ਚੱਕਰ ਖਿੱਚ ਕੇ ਉਸਦਾ ਕੇਂਦਰ, ਅਰਧ ਵਿਆਸ, ਵਿਆਸ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨਾ।	ਬਲੈਕਬੋਰਡ ਜੁਮੈਟਰੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ।	ਬੱਚਿਆਂ ਤੋਂ ਚੱਕਰ ਖਿੱਚਵਾ ਕੇ ਵੇਖੋ।
Week XIII 27 July- 1 Aug	ਰੇਖਾਖੰਡਾਂ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਕਰਨਾ। ਵਿਦਿ. ਨੂੰ ਮਿਲੀਮੀਟਰ ਬਾਰੇ ਦੱਸਣਾ। ਅਭਿਆਸ 5.1, ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਕੋਣਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ। ਅਭਿਆਸ 5.2 ਅਭਿਆਸ 5.3	ਕਿਰਿਆ ਦੀਵਾਰ ਘੜੀ ਦੀ ਸਹਾਇਤਾ ਨਾਲ ਕੋਣਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ। ਆਮ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਕੋਣਾਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਲੱਭ ਕੇ ਲਿਆਉਣਾ।	ਦੀਵਾਰ ਘੜੀ , ਪ੍ਰੈਟੈਕਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ।	ਘਰ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਪੱਖਿਆਂ ਦੇ ਪਰਾਂ ਵਿੱਚ ਕਿਹੋ ਜਿਹੇ ਕੋਣ ਹਨ।  ਸਾਲੂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਉਂ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।  ਗੁਣੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਿਉਂ ਕਰਦੇ ਹਾਂ।
Week XIV 3 Aug- 7 Aug	ਕੋਣਾਂ ਨੂੰ ਮਾਪਨਾ (ਪ੍ਰੈਟੈਕਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸਿਖਾਉਣਾ, ਅਭਿਆਸ 5.4 , ਲੰਬ ਰੇਖਾਵਾਂ ਅਭਿਆਸ 5.5	ਬਲੈਕਬੋਰਡ ਤੇ ਜੁਮੈਟਰੀ ਦੀ ਵਰਤੂ	ਬਲੈਕ ਬੋਰਡ ਜੁਮੈਟਰੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰੈਟੈਕਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨੀ।	ਚਿਮਟੇ ਅਤੇ ਕੈਂਚੀ ਵਿਚਕਾਰ ਕੋਣ ਨਾਪ ਕੇ ਵੇਖੋ।
Week XV 10 Aug- 14 Aug	ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਣ ਅਭਿਆਸ 5.6	ਭੁਜਾਵਾਂ ਅਤੇ ਕੋਣਾਂ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੇ ਤ੍ਰਿਭੁਜਾਂ ਦਾ	ਗੋਲਾ, ਸੰਕੁ, ਵੇਲਣ, ਘਣਾਵ ਦੇ ਮਾਡਲ	ਘਰ ਵਿੱਚੋਂ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਆਕਾਰ ਦੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਲੱਭੋ ਅਤੇ

	ਬਹੁਭੁਜਾਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਤਿੰਨ ਪਸਾਰੀ ਆਕ੍ਰਿਤਿਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ।	ਵਰਗੀਕਰਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇ। ਸੈਟ-ਸੁਕੇਅਰ ਦੇ ਜੋਤਿਆਂ ਨਾਲ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚਤੁਰਭੁਜ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਕਿਰਿਆ ਕਰਵਾਈ ਜਾਵੇ।		ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਪ੍ਰਕਾਰਾਂ ਪਤਾ ਕਰੋ। ਘਰ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਆਕ੍ਰਿਤੀਆਂ ਲੱਭੋ।
Week XVI 17Aug- 22Aug	ਭਿੰਨਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ,ਅੰਸ਼ ਅਤੇ ਹਰ ਉਚਿੱਤ ਅਤੇ ਅਣਉਚਿੱਤ ਭਿੰਨ, ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਭਿੰਨ ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ ਤੇ ਭਿੰਨਾਂ ਨੂੰ ਅੰਕਿਤ ਕਰਨਾ। ਭਿੰਨਾਂ ਦਾ ਸਰਲਤਮ ਰੂਪ ਅਭਿਆਸ 7.1 , 7.2, 7.3	ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ ਦਾ ਮਾਡਲ	ਫਲੈਸ਼ ਕਾਰਡ ਇੰਟਰਨੈਟ ਤੋਂ ਵੀਡੀਓ ਵਿਖਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ	ਘਰ ਵਿੱਚੋਂ ਭਿੰਨਾਂ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ , ਸਬਜੀ ਕਿੰਨੀ ਲੈਂਦੇ ਹੋਂ। 1½ (ਡੇਢ)ਕਿਲੋ ਆਲੂ ਕਿੰਨੇ ਦੇ ਆਉਣਗੇ?
Week XVII  24aug To  29aug	ਭਿੰਨਾ ਦੀ ਤਲਨਾ ,ਸਮਾਨ ਭਿੰਨ ,ਭਿੰਨਾ ਦਾ ਜੋੜ ਅਤੇ ਘਟਾਉ , ਅਭਿਆਸ- 7.6,7.7	ਗਰਾਫ ਪੇਪਰ ਨਾਲ ਭਿੰਨਾ ਦਾ ਜੋੜ ਅਤੇ ਘਟਾਉ ਦੀ ਐਕਟੀਵਿਟੀ ਵਿਧੀ	ਗਰਾਫ ਪੇਪਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ	½ ਕਿਲੋ ਆਲੂ ਅਤੇ ਤਿੰਨ ਆਲੂ ਮਿਲ ਕੇ ਕਿੰਨੇ ਹੋ ਜਾਣਗੇ